SyncMaster T260/T240

# LCD Monitor

## Upute za korištenje

# Sigurnosne upute

## Oznake upozorenja

**Napomena**

Ove sigurnosne upute moraju se poštovati kako bi se osigurala vaša sigurnost i spriječilo oštećenje proizvoda.

Pažljivo pročitajte upute za uporabu, a proizvodom se služite na ispravan način.

**Upozorenje / Oprez**

U suprotnom može prouzročiti smrt ili tjelesnu povredu.

U suprotnom može prouzročiti tjelesnu povredu ili materijalne štete.

**Standardne oznake upozorenja**

| | |
|---|---|
| Zabranjeno | Upute koje je važno pročitati i pridržavati ih se pri svakom korištenju |
| Nemojte rastavljati | Utikač izvadite iz utičnice |
| Nemojte dirati | Uzemljite radi sprečavanja električnog udara |

## Napajanje

Ako dulje vrijeme ne koristite računalo, podesite ga na DPM.

Ako koristite čuvar zaslona, postavite ga na aktivni način rada.

Ovdje prikazane slike su samo za reference i ne mogu se primijeniti na sve slučajeve (ili države).

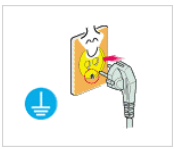
Prečac do uputa za sprečavanje zaostale slike

Nemojte koristiti oštećeni kabel napajanja ili utikač ni oštećenu ili labavu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Nemojte dodirivati utikač mokrim rukama prilikom priključivanja u utičnicu ili isključivanja iz nje.

- U suprotnom može doći do električnog udara.

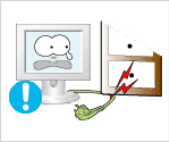


Kabel za napajanje obavezno priključite u uzemljenu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili ozljede.

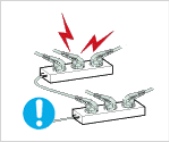
Provjerite je li utikač ispravno i čvrsto priključen u utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara.



Nemojte na silu svijati ni povlačiti utikač ili stavljati na njega teške predmete.

- U suprotnom može doći do požara.



Ne povezujte više uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara zbog pregrijavanja.

Ne isključujte kabel napajanja dok koristite uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja uređaja zbog električnog udara.

Za isključivanje uređaja iz napajanja morate izvući utikač iz zidne utičnice, pa zbog toga kabel napajanja mora biti lako dostupan.

- To može izazvati električni udar ili požar.

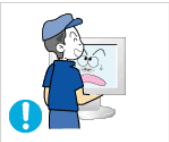
Koristite samo kabel za napajanje koji je isporučila naša tvrtka. Ne koristite kabele isporučene uz druge uređaje.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

## Instaliranje

Ako će monitor biti postavljen na mjestima za koja su karakteristične velike koncentracije prašine, visoke ili niske temperature, visoka vlažnost zraka, prisutnost kemikalija te gdje će raditi 24 sata dnevno (npr. zrakoplovne luke, željezničke stanice i slično), prije postavljanja kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

U suprotnom može doći do ozbiljnih oštećenja monitora.

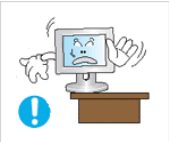


Ne ispuštajte uređaj dok ga pomičete.

- To može oštetiti uređaj ili ozlijediti osobu koja ga nosi.

Pobrinite se da uređaj uvijek podižu i pomiču barem dvije osobe.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu i/ili oštećenje uređaja.

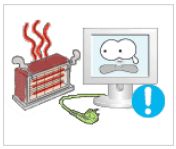


Prilikom postavljanja uređaja na vitrinu ili policu, pazite da prednji dio dna uređaja ne strši van.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Koristite vitrinu ili policu čija veličina odgovara uređaju.

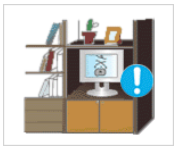
NE STAVLJAJTE SVIJEĆE, UREĐAJE PROTIV KOMARACA, CIGARETE NITI BILO KAKVE NAPRAVE ZA GRIJANJE U BLIZINU UREĐAJA.

- U suprotnom može doći do požara.



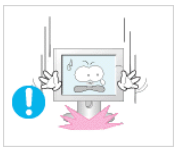
Uređaje za grijanje držite što dalje od kabela uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ne montirajte na mjesta s lošom ventilacijom, kao što su police za knjige i ormarići.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



Pažljivo spuštajte monitor.

- U protivnom se monitor može oštetiti.

Ne stavljajte prednji dio uređaja na pod.

- U suprotnom može doći do oštećenja zaslona uređaja.

Zidni držač treba montirati ovlaštena tvrtka za montiranje.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Svakako montirajte isporučeni nosač.

Proizvod montirajte na mjesto s dobrom ventilacijom. Između stražnjeg dijela uređaja i zida mora postojati razmak od najmanje 10 cm.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.

Najlonsku ambalažu uređaja držite podalje od djece.

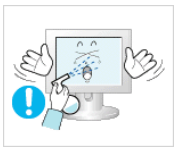
- U suprotnom može doći do ozbiljnih ozljeda ili gušenja.

Ako se visina monitora može podešavati, ne stavljajte predmete niti se ne naslanjajte na njega dok ga spuštate.

- To može oštetiti uređaj ili ozlijediti osobu koja ga nosi.

## Čišćenje

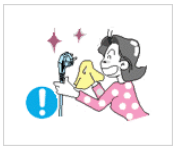
Kada čistite kućište monitora ili površinu TFT-LCD zaslona, koristite meku, blago navlaženu tkaninu.



Ne prskajte sredstvo za čišćenje izravno na površinu uređaja.

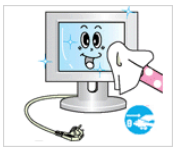
- U suprotnom može doći do slabljenja prikaza boje, iskrivljenja strukture pa i guljenja površine zaslona.

Uređaj čistite samo mekom krpom i sredstvom za čišćenje zaslona. Ako morate koristiti sredstvo za neki drugi uređaj, razrijedite ga s vodom u omjeru 1:10.



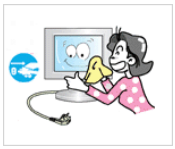
Za čišćenje utikača ili brisanje prašine s utičnice koristite suhu krpu.

- U suprotnom može doći do požara.



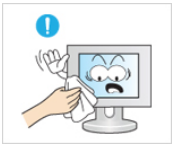
Prilikom čišćenja uređaja svakako iskopčajte kabel napajanja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Prilikom čišćenja uređaja iskopčajte kabel i pažljivo očistite uređaj suhom krpom.

- (Nemojte koristiti kemikalije poput voska, benzina, alkohola, razrjeđivača, insekticida, maziva ili sredstava za čišćenje.) U suprotnom može doći do promjene izgleda površine uređaja i guljenja indikatorskih naljepnica.



Budući da se kućište uređaja lako može izgrebati, svakako koristite samo navedenu vrstu krpe.

- Koristite navedenu vrstu krpe i dodajte samo malo vode. Budući da bi se uređaj mogao izgrebati ako na krpi ima stranog materijala, svakako je dobro protresite prije uporabe.

Prilikom čišćenja, ne prskajte vodu izravno na površinu uređaja.

- U uređaj ne smije ući voda i ne smije biti mokar.
- U suprotnom može doći do električnog udara, požara ili kvara.

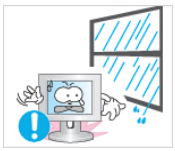
## Ostalo

Ovo je visokonaponski uređaj. Pobrinite se da korisnici ne rastavljaju, popravljaju niti ne modificiraju uređaj sami.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara. Ako uređaj valja popraviti, obratite se servisnom centru.

Ako iz uređaja dopire neobičan miris, neobični zvukovi ili dim, odmah isključite utikač iz utičnice i obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo vlazi, prašini, dimu, vodi ili u vozilo.

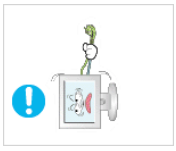
- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Ako ispustite uređaj ili se kućište polomi, isključite uređaj i isključite kabel napajanja iz utičnice. Obratite se servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

U slučaju oluje s grmljavinom, ne dodirujte kabel napajanja niti antenski kabel.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Monitor nemojte pokušavati pomicati povlačenjem samo žice ili signalnog kabela.

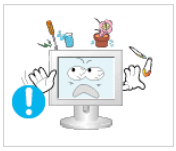
- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.

Ne podižite niti ne pomičite uređaj prema naprijed ili natrag niti ulijevo ili udesno ako držite samo kabel za napajanje ili kabele signala.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.

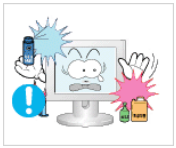
Pobrinite se da otvor za ventilaciju ne bude blokiran stolom ni zavjesom.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



Ne stavljajte posude s vodom, vaze, posude s cvijećem, lijekove niti metalne predmete na uređaj.

- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.
- To može uzrokovati kvar uređaja, električni udar ili požar.



Ne držite i ne upotrebljavajte zapaljive sprejeve niti druge zapaljive materijala u blizini uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Nemojte umetati metalne predmete, kao što su štapići, kovanice, pribadače te čelični predmeti, ni zapaljive predmete kao što su šibice i papir, u uređaj (kroz ventilacijske otvore, ulaze i izlaze itd.).

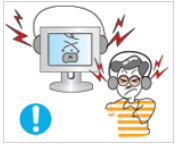
- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.
- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje statična slika, može doći do pojave zaostale slike ili mrlje.

- Ako uređaj ne koristite dulje vrijeme, postavite ga u način mirovanja ili pokrenite čuvar zaslona.

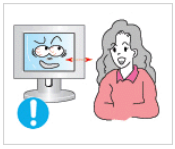
Postavite rezoluciju i frekvenciju odgovarajuću za uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja vida.



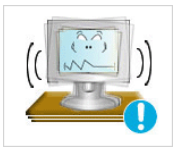
Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano pojačavati glasnoću zvuka.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.



Ako se stalno morate približavati zaslonu uređaja, vid vam možda slabi.

Kako biste umanjili umor očiju, nakon svakoga sata korištenja monitora uzmite pauzu od barem 5 minuta.

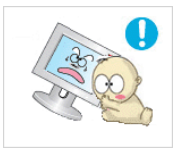


Uređaj nemojte montirati na nestabilne površine, kao što su nestabilne police, neravne površine ili na mjesta koja su podložna vibracijama.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu i/ili oštećenje uređaja.
- Ako koristite uređaj na lokaciji izloženoj vibracijama, to može oštetiti uređaj i izazvati požar.

Prilikom pomicanja uređaja isključite ga i isključite kabel napajanja iz zidne utičnice, kao i antenski kabel i sve druge kabele priključene na uređaj.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Pazite da se djeca ne naslanjaju na uređaj niti ne penju na njega.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog ili pak dovesti do smrtnog slučaja.

Ako ne koristite uređaj dulje vrijeme, isključite kabel iz zidne utičnice.

- U suprotnom može doći do pregrijavanja ili požara zbog skupljanja prašine ili pak zbog električnog udara ili curenja.

Ne stavljajte na uređaj teške predmete kao ni igračke ili slatkiše koji bi mogli privući pažnju djece.

- Djeca se mogu nasloniti na uređaj ili se pokušati popeti na njega što može dovesti do ozljeda ili smrtnog slučaja.

Nemojte okretati uređaj prema dolje niti ga pomicati dok držite samo postolje.

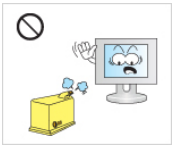
- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu i/ili oštećenje uređaja.

Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo izravnom sunčevu svjetlu ni izvoru topline kao što su otvoreni plamen ili grijač.

- To može skratiti vijek trajanja uređaja ili dovesti do požara.

Nemojte ispuštati druge predmete na uređaj te izbjegavajte svaki oblik udaraca na uređaj.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

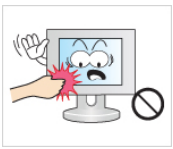


U blizini uređaja ne koristite ovlaživače zraka i u njegovu blizinu nemojte smještati kuhinjski stol.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.

Kada dođe do ispuštanja plina, ne dodirujte uređaj niti utikač već odmah prozračite prostoriju.

- Pojava iskri može uzrokovati eksploziju ili požar.



Ako je uređaj dugo uključen, zaslon postaje vruć. Nemojte ga dodirivati.

- Manju dodatnu opremu držite na mjestu izvan dohvata djece.

Budite pažljivi prilikom ugađanja kuta uređaja ili visine postolja.

- To može dovesti do ozljeda ruke ili prstiju.
- Također, ako ga previše nagnete, uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.

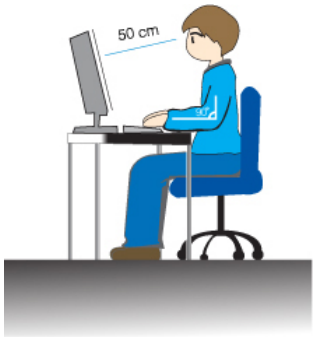
Ne postavljajte uređaj na mjesto koje je nisko i koje djeca mogu lako dosegnuti.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Budući da je prednji dio uređaja težak, uređaj postavite na ravnu i stabilnu površinu.

Ne stavljajte nikakve teške predmete na uređaj.

- To može dovesti do ozljede i/ili oštećenja proizvoda.

Dobri položaji tijela prilikom korištenja monitora




Kada koristite uređaj, koristite ga u ispravnom položaju.

- Držite leđa ravno dok gledate sliku na uređaju.
- Udaljenost između očiju i zaslona trebala bi biti između 45 i 50 centimetara. Prema zaslonu gledajte s nešto višeg položaja nego što je zaslon.
- Kada koristite uređaj, koristite ga u ispravnom položaju.
- Kut monitora ugodite tako da se svjetlo ne odražava na zaslonu.
- Ruke držite uz tijelo, a podlaktice u ravnini s nadlanicom.
- Držite laktove pod kutom od 90 stupnjeva.
- Koljena držite pod kutom većim od 90 stupnjeva, a pete čvrsto na podu. Ruke držite ispod razine srca.

# Uvod

## Sadržaj paketa

**Napomena**

Provjerite jesu li sljedeći predmeti isporučeni s vašim monitorom.

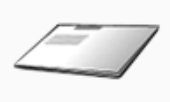
Ako neki predmeti nedostaju, obratite se svom distributeru.

Obratite se lokalnom distributeru radi kupnje dodatnih proizvoda.

## Raspakiravanje

Monitor

**Upute**



Vodič za brzo postavljanje

Jamstvena kartica

(Nije dostupna na svim lokacijama)

Korisnički priručnik

**Kabeli**

D-Sub kabel

Kabel za napajanje

**Prodaje se odvojeno**

DVI kabel

HDMI kabel

Slušalice

**Prodaje se odvojeno**

USB kabel

Stereo na RCA

**Ostalo**

Krpa za brisanje

Prstenasti držač kablova

Držač monitora

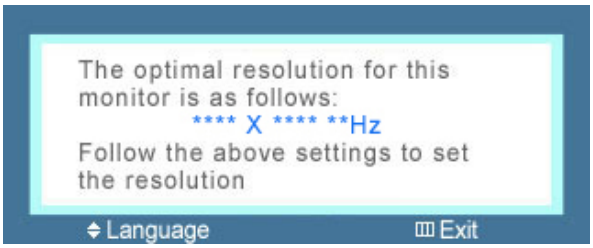
Podnožje držača

**Napomena**

Tkanina za čišćenje isporučuje se samo s proizvodima crne boje ispoliranima do visokog sjaja.

## Vaš monitor

## Početne postavke


The optimal resolution for this monitor is as follows:
**** X **** **Hz
Follow the above settings to set the resolution
Language
Exit

Odaberite jezik pomoću tipki za gore i dolje.

Sadržaj na zaslonu će se prestati prikazivati nakon 40 sekundi.

Isključite pa ponovo uključite napajanje. Sadržaj će se prikazati ponovo.

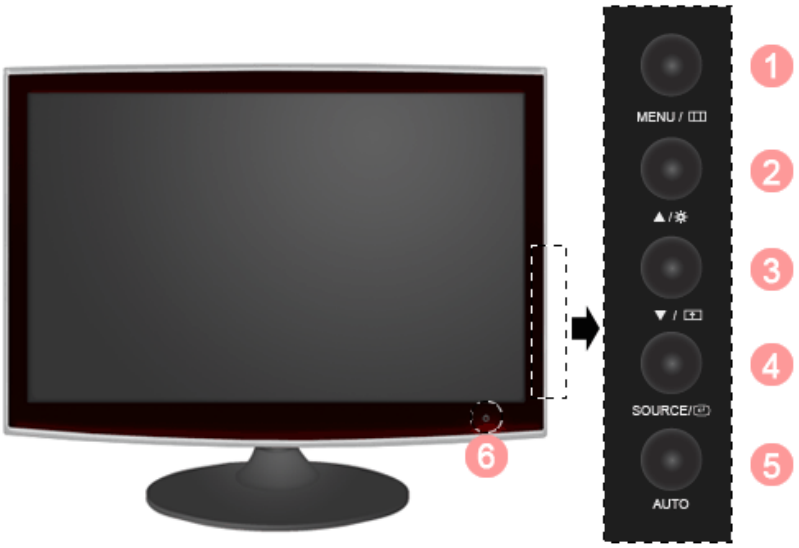
Sadržaj će se prikazati najviše tri (3) puta. Svakako ugodite rezoluciju računala prije isteka maksimalnog broja prikazivanja.

**Napomena**

Rezolucija prikazana na zaslonu je optimalna rezolucija za uređaj.

Ugodite rezoluciju na svom računalu, tako da bude jednaka optimalnoj rezoluciji za uređaj.

## Prednja strana




1 *MENU gumb [MENU/⊞]*

Otvara izbornik na zaslonu i zatvara izbornik. Koristi se i za izlaženje iz izbornika OSD (Prikaz parametara na zaslonu) i za povratak na prethodni izbornik.

2 *gumb **Brightness***

Ako je u načinu rada **HDMI/DVI** ulaz AV signal, podešava se postavka **Volume**. Ako je ulaz signal s računala, podešava se postavka **Brightness**.

>> Pritisnite ovdje za pregled isječka animacije

*Gumb **Volume***

Kad na zaslonu nije prikazan OSD, pritisnite gumb za podešavanje kontrasta.

>> Pritisnite ovdje za pregled isječka animacije

3 ***Customized Key***[⊡]

Gumbu Custom možete dodijeliti funkciju prema želji.

**Napomena**

Prilagođenu tipku možete konfigurirati za potrebnu funkciju odabirom **Setup** > **Customized Key**.

2,3 *gumbi za ugađanje [▼/▲]*

Podešavanje stavki u izborniku.

4 *SOURCE gumb / [⏎] gumb Enter*

Aktivira označenu stavku izbornika.

Pritisnite 'SOURCE/⏎', pa odaberite video signal dok je OSD isključen. (Kada se pritisne gumb SOURCE/⏎ za promjenu načina unosa, pojavljuje se poruka u gornjem lijevom uglu zaslona s prikazom trenutnog načina rada – analogni ili digitalni ulazni signal.)

**Napomena**

Ako odaberete digitalni način rada, morate spojiti monitor s DVI priključkom grafičke kartice pomoću DVI kabela.

>> Pritisnite ovdje za pregled isječka animacije

5 *gumb AUTO*

Ovaj gumb koristite za automatsko ugađanje.

>> Pritisnite ovdje za pregled isječka animacije

6 *Gumb napajanja [⏻]*

Ovaj gumb koristite za uključivanje/isključivanje monitora.

**Napomena**

Gumbi na desnoj strani monitora su gumbi osjetljivi na dodir.

Prstom lagano dodirnite gumb.

*Indikator napajanja*

Ovo svjetlo je upaljeno dok uređaj normalno radi, a treperi nakon što ste spremili podešavanja.

**Napomena**

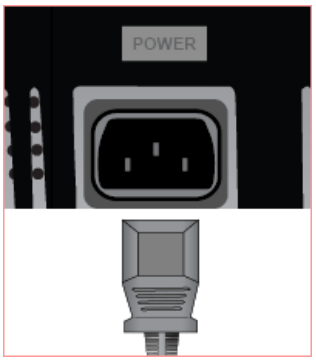
Dodatne informacije o funkcijama uštede energije potražite u odjeljku Ušteda električne energije. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti.

## Stražnja strana

**Napomena**

Konfiguracija stražnje strane monitora može varirati od proizvoda do proizvoda.

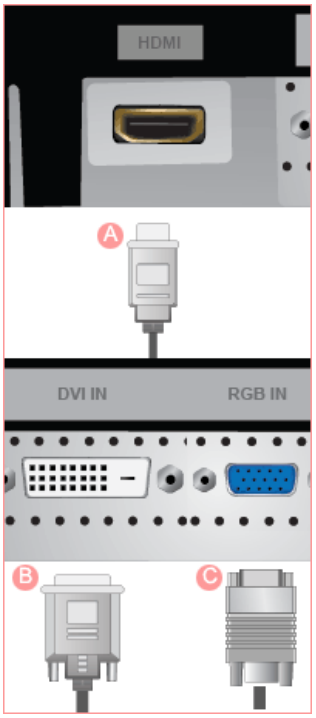
1 *POWER*




*POWER*

Priključite kabel za napajanje monitora u priključnicu *POWER* na stražnjoj stani monitora.

2 *HDMI / DVI IN / RGB IN*




A *HDMI*

HDMI kabelom povežite priključnicu *HDMI* na stražnjoj strani monitora s HDMI izlazom na digitalnom uređaju.

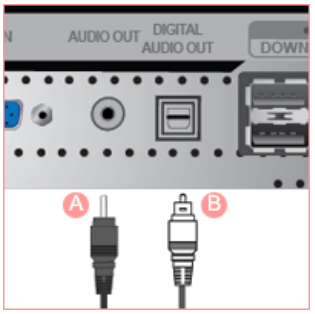
B *DVI IN(HDCP)*

Priključite DVI kabel u priključnicu *DVI IN* na stražnjoj strani monitora.

C *RGB IN*

Priključite *RGB IN* kabel sa stražnje strane monitora na računalo.

3 *AUDIO OUT / DIGITAL AUDIO OUT*



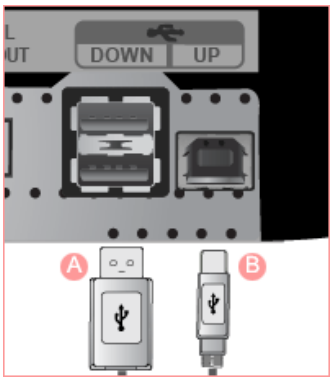

A *AUDIO OUT*

Izlazni priključak za slušalice

B *DIGITAL AUDIO OUT*

Povežite DIGITAL AUDIO OUT terminal monitora s digitalnim ili standardnim izlaznim terminalom za zvuk na DVD kućnom kinu (ili pojačalu) korištenjem optičkog kabela za digitalni audio izlaz.

4 *USB priključak (Opcija)*




A *DOWN* (ulazna USB priključnica)

USB kabelom povežite *DOWN* priključnicu na USB monitoru i USB priključnicu.

B *UP* (izlazna USB priključnica)

USB kabelom povežite *UP* priključnicu na monitoru i USB priključnicu na računalu.

**Napomena**

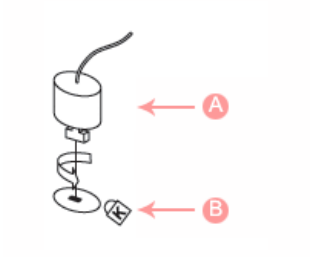
Za korištenje *DOWN* (izlazne priključnice) morate je povezati s *UP* (ulaznom priključnicom) računala.

Za povezivanje *UP* priključnice na monitoru i USB priključnice na računalu svakako koristite USB kabel isporučen uz ovaj monitor.

5 *Kensington Lock*

*Kensington Lock*

Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava prilikom korištenja na javnim mjestima. Uređaj se mora kupiti odvojeno. Izgled i način učvršćivanja se mogu razlikovati od ilustracije ovisno o proizvođaču. Za ispravno korištenje uređaja pogledajte priručnik isporučen uz Kensington Lock. Uređaj se mora kupiti odvojeno.




**Napomena**

Lokacija uređaja Kensington Lock može se razlikovati zavisno od modela.

## Upotreba protuprovalnog Kensington Lock uređaja

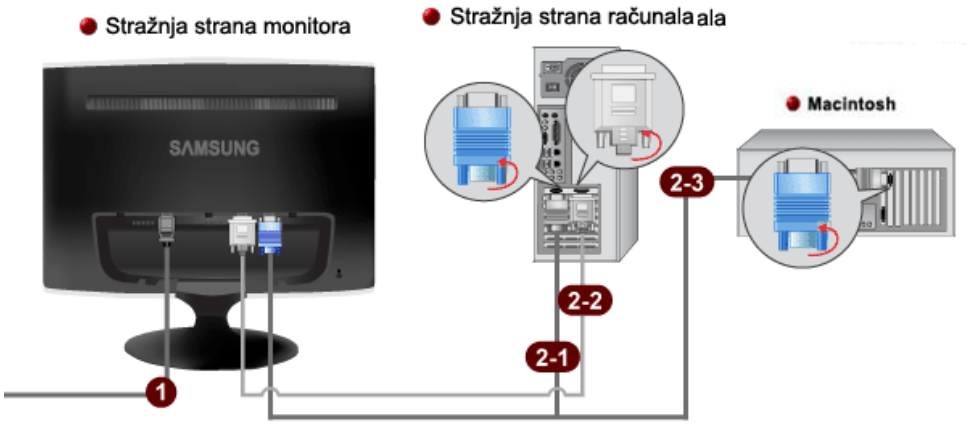
1. Umetnite uređaj za zaključavanje u Kensington utor na monitoru (B) i okrenite ga u smjeru zaključavanja (A).
2. Spojite Kensington Lock kabel.
3. Pričvrstite Kensington Lock za stol ili za težak nepomičan predmet.

**Napomena**

Daljnje informacije o kabelskim priključcima potražite u odjeljku Spajanje kabela.

# Spajanja

## Spajanje kabela




1 Priključite kabel za napajanje u power priključnicu na stražnjoj strani monitora.

Uključite kabel za napajanje monitora u najbližu utičnicu.

2 Koristite posebni zvučnik za zvuk.

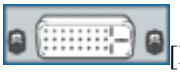
2-1 Korištenje (analognog) D-sub poveznika na video kartici.

- Spojite signalni kabel na 15-pinski D-sub priključak na stražnjoj strani monitora.

[RGB IN]

2-2 Korištenje (digitalnog) DVI poveznika na video kartici.

- Priključite DVI kabel u DVI IN priključak na stražnjoj strani monitora.


[DVI IN]

2-3 Priključivanje na Macintosh računalo

- Povežite monitor i Macintosh računalo putem D-sub kabela za spajanje.

**Napomena**

Ako su monitor i računalo spojeni, možete ih uključiti i koristiti.

## Povezivanje s HDMI priključkom

**Napomena**

Na monitor možete priključiti digitalne uređaje.

Možete uživati u boljoj kvaliteti slike i zvuka.

## Povezivanje pomoću HDMI kabela

1. Digitalni uređaji, kao što je DVD player, povezuju se na *HDMI* priključnicu monitora pomoću HDMI kabela. Kada povežete sve uređaje, priključite i kabele za napajanje monitora i DVD playera (ili uređaja povezanog na digitalnu izlaznu priključnicu).

   Odaberite **HDMI** pomoću gumba *SOURCE*.

## Povezivanje pomoću "DVI do HDMI" kabela

1. DVI izlaz digitalnog uređaja možete s *HDMI* priključnicom monitora povezati pomoću "DVI do HDMI" kabela.

2. Kako biste zvuk slušali preko vanjskog uređaja, informacije o povezivanju uređaja potražite u njegovom korisničkom priručniku.

3. Kada povežete sve uređaje, priključite i kabele za napajanje monitora i DVD playera (ili uređaja povezanog na digitalnu izlaznu priključnicu).

4. Odaberite *HDMI* pomoću gumba *SOURCE* .

**Napomena**

Ako priključite samo "DVI do HDMI" kabel, bez povezivanja s izvorom zvuka, nećete čuti zvuk.

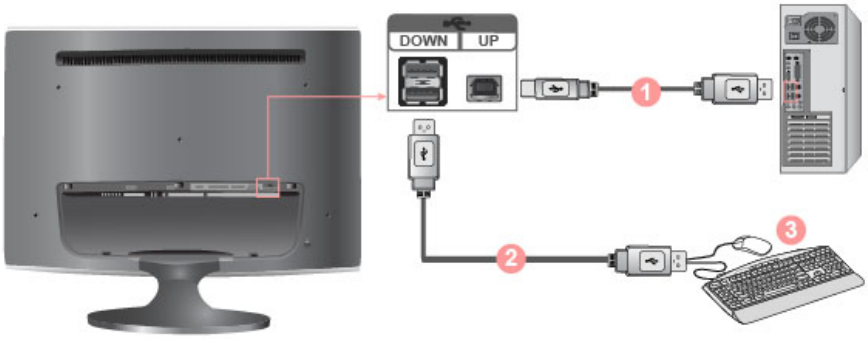
## Priključivanje s USB priključkom (Opcija)

**Napomena**

Možete koristiti USB uređaje kao što je miš, tipkovnica, Memory Stick ili vanjski disk te ih priključiti na *DOWN* priključnicu monitora, bez priključivanja na računalo.

USB ulaz na monitoru podržava standard High-Speed Certified USB 2.0.

| | Visoka brzina | Puna brzina | Niska brzina |
|---|---|---|---|
| Protok podataka | 480 Mb/s | 12 Mb/s | 1,5 Mb/s |
| Potrošnja struje | 2,5 W (maks., na svakom priključku) | 2,5 W (maks., na svakom priključku) | 2,5 W (maks., na svakom priključku) |

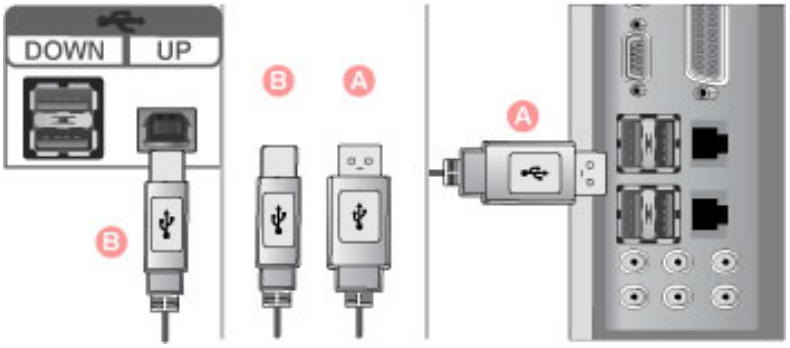



1. USB kabelom povežite *UP* priključnicu na monitoru i USB priključnicu na računalu.

   **Napomena**

   Za korištenje *DOWN* priključnice morate na računalo priključiti *UP* (ulazni kabel).

   Za povezivanje *UP* priključnice na monitoru i USB priključnice na računalu svakako koristite USB kabel isporučen uz ovaj monitor.




2. USB kabelom povežite *DOWN* priključnicu na USB monitoru i USB priključnicu.
3. Postupak korištenja jednak je onom za vanjski uređaj priključen na računalo.
   - Možete priključiti i koristiti tipkovnicu i miša.

- Možete reproducirati datoteku s medijskih uređaja.

  (Primjeri medijskih uređaja: MP3 player, digitalni fotoaparat itd.)

- Možete pokretati, premještati, kopirati ili brisati datoteke s uređaja za pohranu.

  (Primjeri uređaja za pohranu: vanjska memorija, memorijska kartica, čitač memorije, MP3 player s tvrdim diskom, itd.)

- Možete koristiti i druge USB uređaje koje možete povezati s računalom.

**Napomena**

Kada povezujete uređaj s *DOWN* priključnicom na monitoru, koristite odgovarajući kabel za uređaj.

(Za kupnju kabela i vanjskih uređaja raspitajte se u servisnom centru za odgovarajući proizvod.)

Tvrtka ne odgovara za probleme i štetu na vanjskim uređajima uzrokovane korištenjem neovlaštenih kabela za povezivanje.

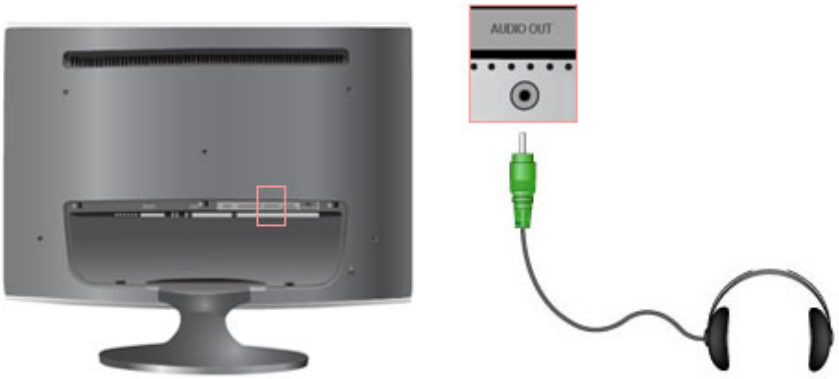
Neki uređaji ne slijede USB standarde i mogu uzrokovati oštećenje uređaja.

Ako uređaj ne radi ni kad ga priključite na računalo, obratite se servisnom centru za uređaj/ računalo.

## Priključivanje slušalica

**Napomena**

Na monitor možete priključiti slušalice.




1. Slušalice priključite s terminalom za povezivanje slušalica.

## Povezivanje Stereo na RCA

1. Povežite crveni i bijeli priključak RCA na stereo (za PC) kabel s audio izlazima iste boje na digitalnom uređaju, a priključke na drugoj strani kabela s [AUDIO OUT] terminalom na monitoru.

**Napomena**

Pojačalo morate upotrebljavati jer monitor ne emitira zvuk.

**Napomena**

Informacije o povezivanju zvučnika i pojačala potražite u korisničkom priručniku koji je isporučio proizvođač.

## Spajanje i upotreba pojačala

**Napomena**

Digitalni ulazni terminal za zvuk ili standardni ulazni terminal za zvuk na vašem pojačalu možete povezati s monitorom pomoću odgovarajućeg kabela.

1. Povežite DIGITAL AUDIO OUT terminal monitora s digitalnim ulaznim terminalom za zvuk na digitalnom pojačalu pomoću optičkog kabela.

2. Podesite glasnoću zvuka pomoću gumba Glasnoća na vašem pojačalu

3. Ako ste spojili sve kablove, uključite monitor i pojačalo.

**Napomena**

Pojačalo morate upotrebljavati jer monitor ne emitira zvuk.

**Napomena**

Informacije o povezivanju zvučnika i pojačala potražite u korisničkom priručniku koji je isporučio proizvođač.

## Korištenje postolja

## Sklop monitora

Monitor i dno

## Sklapanje podnožja

**Napomena**

Monitor možete zakrenuti prema gore pod kutom od -1˚ do 21˚.

# Korištenje softvera

## Upravljački program monitora

**Napomena**

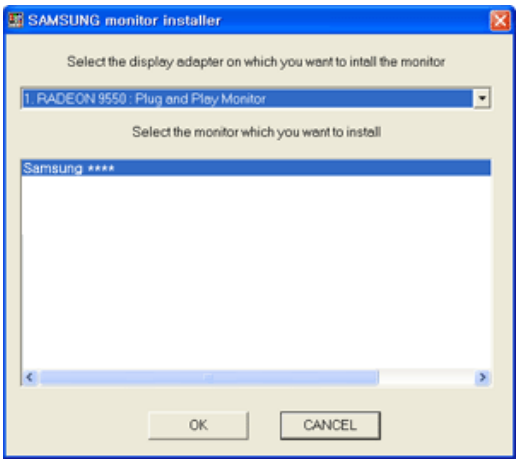
Kada operacijski sustav zatraži upravljački program monitora, umetnite CD-ROM isporučen uz ovaj monitor. Instalacija upravljačkog programa iz jednog operativnog sustava u drugi. Slijedite odgovarajuće upute za svoj operacijski sustav.

Pripremite prazni disk i preuzmite datoteku upravljačkog programa s ovdje prikazanih Internet web stranica.
**Internetsko web-mjesto :**

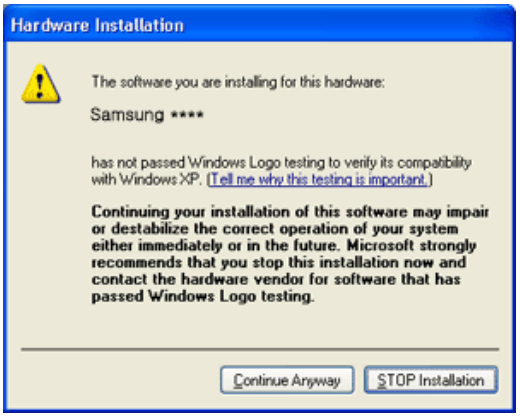
http://www.samsung.com/ (u cijelom svijetu)

## Instaliranje upravljačkog programa monitora (automatsko)

1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite "Windows".
3. Odaberite model monitora na popisu modela, a zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim kliknite gumb "OK" (U redu) (Microsoft® Windows® XP/2000 Operacijski sustav).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

**Napomena**

Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

http://www.samsung.com/

## Instaliranje upravljačkog programa monitora (ručno)

Microsoft® Windows Vista™, Operacijski sustav

1. Umetnite CD s uputama u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite (Start) i "Control Panel" (Upravljačka ploča). Zatim dvaput pritisnite "Appearance and Personalization" (Izgled i prilagodba).

3. Pritisnite "Personalization" (Osobna prilagodba), a zatim "Display Settings" (Postavke prikaza).

4. Pritisnite "Advanced Settings..." (Napredne postavke...).

5. Pritisnite "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor". Ako je gumb "Properties" (Svojstva) deaktiviran, to znači da je konfiguriranje monitora dovršeno. Monitor je spreman za korištenje.

Ako se prikaže poruka "Windows needs..." (Sustav Windows treba...), kao što je prikazano na slici u nastavku, pritisnite "Continue" (Nastavi).

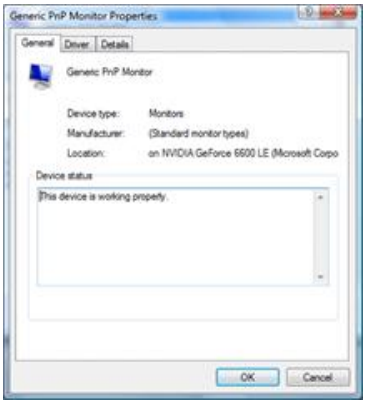
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

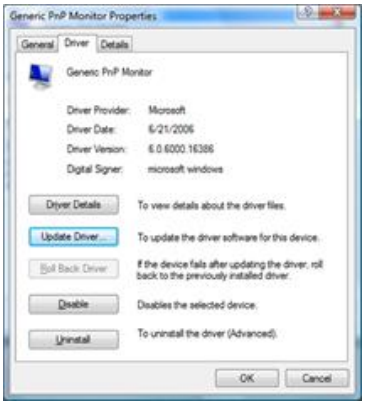
**Napomena**

Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

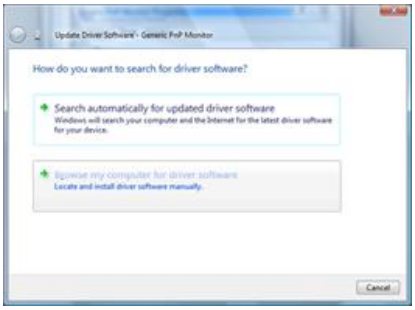
Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

6. Pritisnite "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa) na kartici "Driver" (Upravljački program).



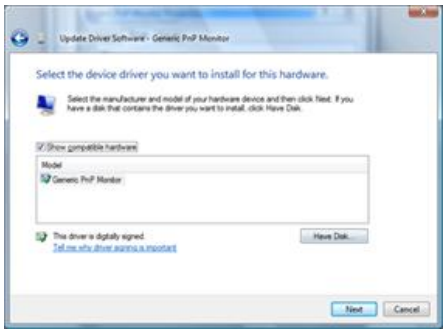



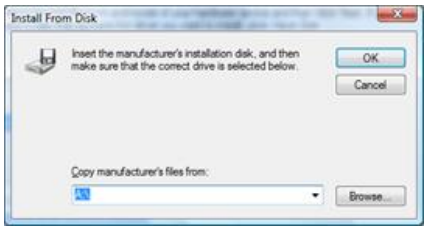

7. Provjerite potvrdni okvir "Browse my computer for driver software" (Pregledaj moje računalo za softver upravljačkog programa) i pritisnite "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Dopusti da odaberem s popisa upravljačkih programa za uređaj na mom računalu.


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

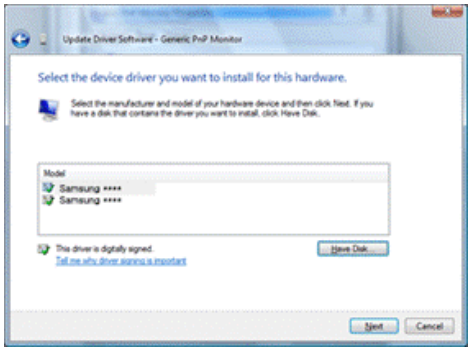
Browse for driver software on your computer
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
Next
Cancel

8. Pritisnite "Have Disk..." (Imam disk) i odaberite mapu (na primjer, D:\Disk) u kojoj se nalazi datoteka za postavljanje upravljačkog programa i pritisnite "OK" (U redu).

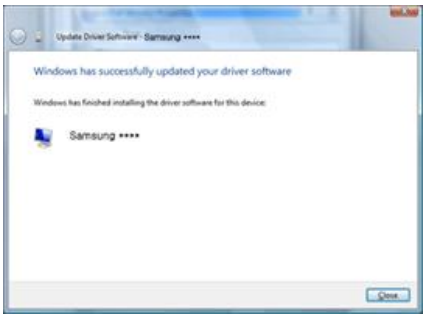

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Generic PnP Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

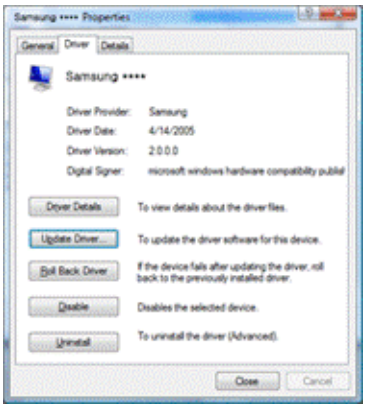

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

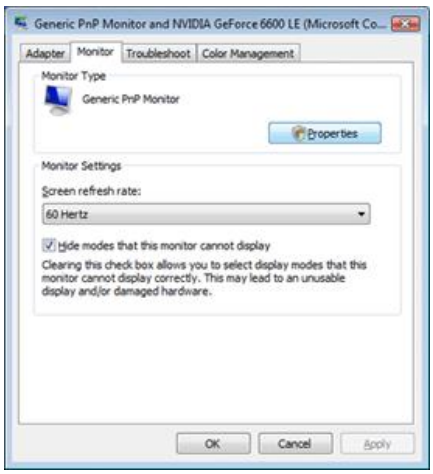
9. S popisa modela monitora na zaslonu odaberite model koji odgovara vašem monitoru i pritisnite "Next" (Sljedeće).

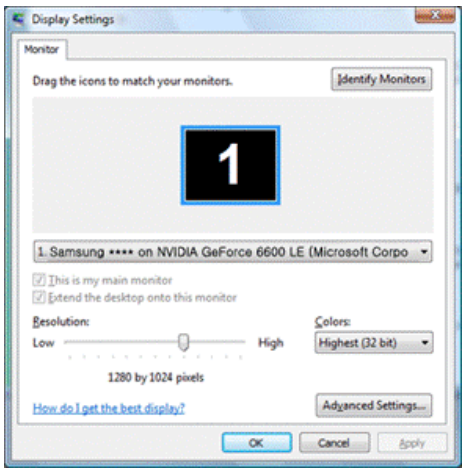

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

10. Pritisnite "Close" (Zatvori) → "Close" (Zatvori) → "OK" (U redu) → "OK" (U redu) na sljedećim zaslonima prikazanim redom.


Update Driver Software - Samsung ****
Windows has successfully updated your driver software
Windows has finished installing the driver software for this device:
Samsung ****
Close



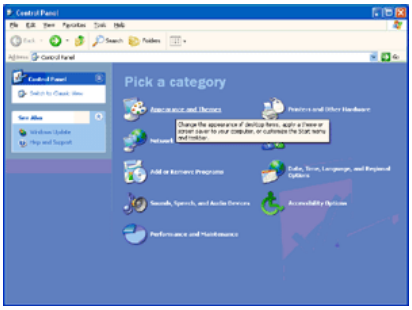


Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply



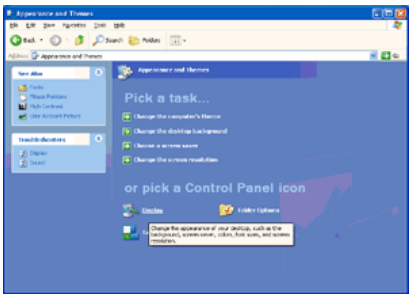
Microsoft® Windows® XP Operacijski sustav

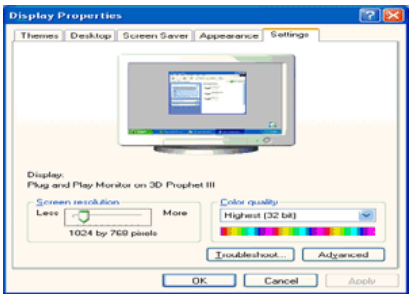
1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.

2. Pritisnite ""Start" → "Control Panel" (Upravljačka ploča), a zatim pritisnite ikonu "Appearance and Themes" (Izgled i teme).

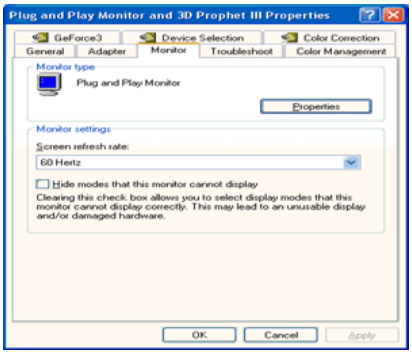


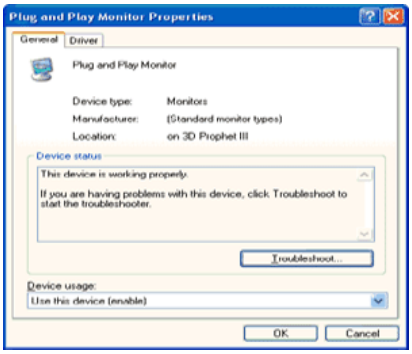

3. Pritisnite ikonu "Display" (Prikaz), a zatim odaberite karticu "Settings" (Postavke), pa kliknite "Advanced..." (Napredno).



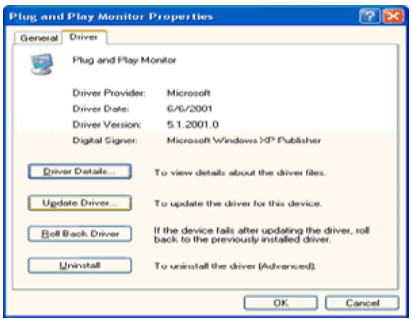



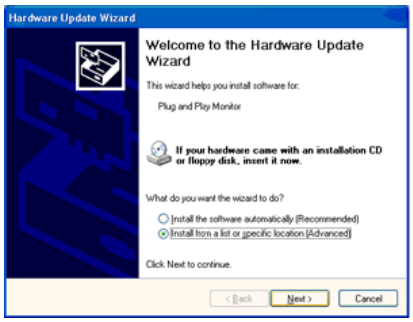

4. Pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor" i odaberite karticu "Driver" (Upravljački program).



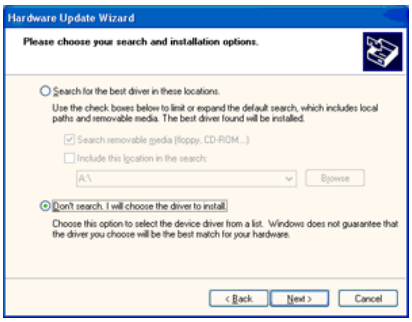



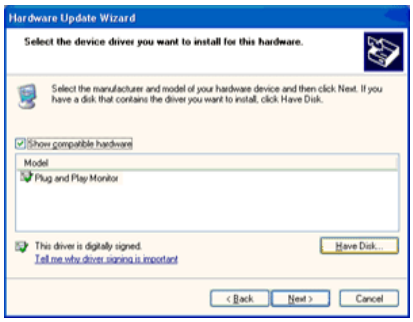

5. Pritisnite "Update Driver..." Ažuriraj upravljački program i odaberite "Install from a list or..." (Instaliraj s popisa ili...), pa pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).



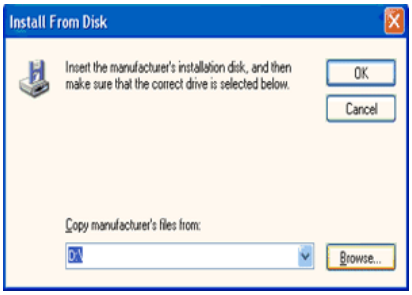


Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

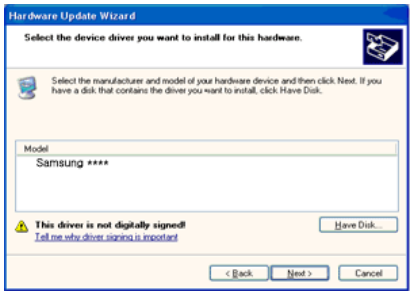
6. Odaberite "Don't search, I will..." (Ne traži, sam ću...), a zatim pritisnite "Next" (Sljedeće), pa zatim "Have disk" (Imam disk).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

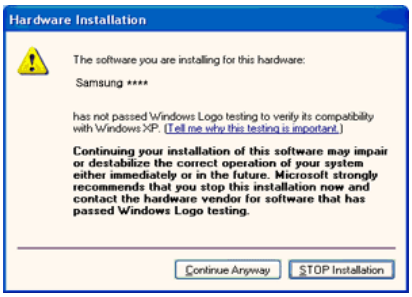

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj), a zatim odaberite A:(D:\upravljački program), pa model svog monitora s popisa modela i pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).





Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

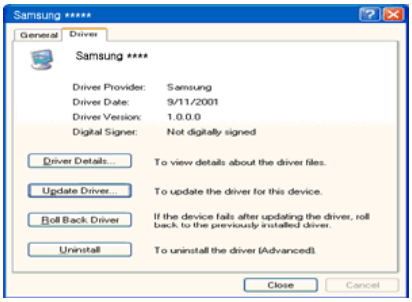
**Napomena**

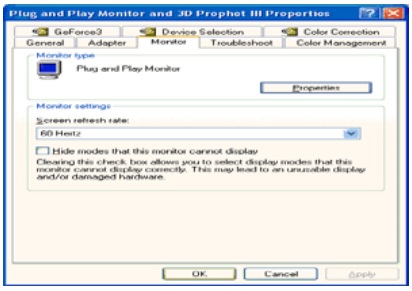
Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

http://www.samsung.com/

9. Zatim pritisnite gumb "Close" (Zatvori), pa više puta "OK" (U redu).




10. Instalacija upravljačkog programa monitora je dovršena.

Microsoft® Windows® 2000 Operacijski sustav

Ako se na monitoru prikaže poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), slijedite korake opisane u nastavku.

1. Odaberite gumb "OK" (U redu) u prozoru "Insert disk" (Umetni disk).

2. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj) u prozoru "File Needed" (Potrebna datoteka).

3. Odaberite A:(D:\upravljački program), a zatim pritisnite gumb "Open" (Otvori), pa "OK" (U redu).

Način instaliranja

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča).

2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Zaslon).

3. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredne značajke).

4. Odaberite "Monitor".

   1. slučaj: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) deaktiviran, to znači da je monitor ispravno konfiguriran. Prekinite instalaciju

   2. slučaj: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) aktivan, pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) i slijedite korake u nastavku.

5. Pritisnite "Driver" (Upravljački program), a zatim pritisnite "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa...), pa "Next" (Sljedeće).

6. Odaberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži popis poznatih upravljačkih programa tako da mogu odabrati odgovarajući), a zatim pritisnite "Next" (Sljedeće), pa "Have disk" (Imam disk).

7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj), a zatim odaberite A:(D:\upravljački program).

8. Pritisnite gumb "Open" (Otvori), a zatim "OK" (U redu).

9. Odaberite model monitora na popisu modela, a zatim pritisnite gumb "Next" (Sljedeće), pa ponovo "Next" (Sljedeće).

10. Pritisnite gumb "Finish" (Završi), a zatim gumb "Close" (Zatvori).

    Ako je prikazana poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), pritisnite gumb "Yes" (Da). Pritisnite gumb "Finish" (Završi), a zatim gumb "Close" (Zatvori).

Microsoft® Windows® Millennium Operacijski sustav

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča).

2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Zaslon).

3. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredne značajke).

4. Odaberite karticu "Monitor".

5. Pritisnite gumb "Change" (Promijeni) u području "Monitor Type" (Vrsta monitora).

6. Odaberite "Specify the location of the driver" (Odredi lokaciju upravljačkog programa).

7. Odaberite "Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži popis svih upravljačkih programa na određenoj lokaciji), a zatim pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).

8. Pritisnite gumb "Have Disk" (Imam disk).

9. Navedite A:\(D:\upravljački program), a zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).

10. Odaberite "Show all devices" (Prikaži sve uređaje) i odaberite monitor koji najbolje odgovara onom koji ste priključili na računalo i pritisnite "OK" (U redu).

11. Nastavite birati gumb "Close" (Zatvori), pa gumb "OK" (U redu) dok ne zatvorite dijaloški okvir Display Properties.

Microsoft® Windows® NT Operacijski sustav

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča), a zatim dvaput pritisnite ikonu "Display" (Prikaz).

2. U prozoru Prikaz podataka o registraciji pritisnite karticu Postavke, a zatim kliknite "All Display Modes" (Svi načini prikaza).

3. Odaberite način koji želite koristiti (Rezoluciju, Broj boja i Vertical frequency (Okomita frekvencija)), a zatim pritisnite "OK" (U redu).

4. Pritisnite gumb "Apply" (Primijeni), ako vidite da zaslon radi kako valja nakon što ste pritisnuli "Test" (Testiranje). Ako zaslon nije odgovarajući, promijenite način rada (način rada s nižim vrijednostima rezolucije, boje ili frekvencije).

**Napomena**

Ako pod Svi načini prikaza nije naveden nijedan način, odaberite razinu rezolucije i okomitu frekvenciju prema zadanim načinima vremenskog podešavanja u uputama za korištenje.

Linux Operacijski sustav

Za pokretanje X-Window morate izraditi X86Config datoteku, vrstu datoteke sa sistemskim postavkama.

1. Pritisnite "Enter" (Unesi) na prvom i drugom zaslonu nakon pokretanja X86Config datoteke.
2. Treći zaslon je za postavljanje miša.
3. Postavite miš za računalo.
4. Sljedeći je zaslon za odabir tipkovnice.
5. Postavite tipkovnicu za računalo.
6. Treći zaslon je za postavljanje zaslona.
7. Najprije postavite vodoravnu frekvenciju za monitor. (Frekvenciju možete unijeti izravno.)
8. Postavite vertikalnu frekvenciju za svoj monitor. (Frekvenciju možete unijeti izravno.)
9. Unesite naziv modela monitora. Te informacije neće utjecati na samo izvršavanje X-Window.
10. Dovršili ste postavljanje monitora. Izvršite X-Window nakon postavljanja ostalog potrebnog hardvera.

## Natural Color

## Natural Color Softverski program

Jedan od nedavnih problema pri korištenju računala jest da boja fotografija ispisanih na pisaču ili onih skeniranih pomoću skenera ili digitalnog fotoaparata nisu iste kao one prikazane na monitoru. Upravo je softver Natural Color rješenje ovog problema. To je sustav upravljanja bojama koji je razvila tvrtka Samsung Electronics u suradnji s Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI).

Ovaj sustav dostupan je samo za monitore tvrtke Samsung te boju slika na monitoru čini jednakom onoj na ispisanim ili skeniranim slikama. Dodatne informacije potražite u odjeljku Pomoći (F1) u softverskom programu.

## Kako instalirati softver Natural Color

Umetnite CD isporučen uz Samsung monitor u CD-ROM pogon. Nakon toga će se prikazati početni zaslon programa Natural Color. Pritisnite Natural Color na početnom zaslonu kako biste instalirali softver Natural Color.

Za ručno instaliranje programa umetnite CD isporučen uz Samsung monitor u CD-ROM pogon, pritisnite gumb [Start] u sustavu Windows, a zatim odaberite [Run... (Pokreni)]. Unesite D:\color \NCProSetup.exe i zatim pritisnite tipku [Enter]. (Ako pogon u koji je umetnut CD nije D:\, unesite odgovarajući pogon.)

## Kako ukloniti softverski program Natural Color

Odaberite "Setting / Control Panel" (Postavka / Upravljačka ploča) u izborniku "Start", a zatim dvaput pritisnite "Add/Delete a program" (Dodavanje/brisanje programa). S popisa odaberite Natural Color i pritisnite gumb "Add/Delete" (Dodaj/Izbriši).

## MagicTune™

## Instaliranje

1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite instalacijsku datoteku MagicTune™.

   **Napomena**

   Ako se na glavnom zaslonu ne prikaže skočni prozor za instaliranje softvera, nastavite instalaciju pokretanjem izvršne datoteke MagicTune na CD-u.
3. Odaberite jezik instalacije, pritisnite "Next" (Sljedeće).
4. Kada se pojavi prozor s čarobnjakom za Installation Shield, pritisnite "Next" (Sljedeće).
5. Odaberite "I agree to the terms of the license agreement" (Pristajem na uvjete licenčnog ugovora) kako biste prihvatili uvjete korištenja.
6. Odaberite mapu za instaliranje programa MagicTune™.
7. Pritisnite "Install" (Instaliraj).
8. Prikazuje se prozor "Installation Status" (Stanje instalacije).
9. Pritisnite "Finish" (Dovrši).
10. Kada instalacija završi, na radnoj površini računala prikazuje se ikona za pokretanje programa MagicTune™. Dvaput kliknite ikonu za pokretanje programa.

MagicTune™ ikona za pokretanje možda se neće prikazati, ovisno o specifikacijama računalnog sustava ili monitora. Ako se to dogodi, pritisnite tipku F5.

## Problemi s instalacijom

Na instalaciju programa MagicTune™ mogu utjecati čimbenici kao što su videokartica, matična ploča i mrežno okruženje.

## Zahtjevi sustava

### OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Preporučujemo korištenje programa MagicTune™ u sustavu Windows® 2000 ili novijoj verziji.

### Hardver

- Više od 32 MB memorije
- Više od 60 MB prostora na tvrdom disku

Dodatne informacije potražite na MagicTune™ web-mjestu.

## Deinstaliranje

Program MagicTune™ moguće je ukloniti samo pomoću opcije "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe) na upravljačkoj ploči sustava Windows®.

Slijedite ove korake za uklanjanje programa MagicTune™.

1. Idite na [Task Tray] (Traka zadataka) → [Start] → [Settings] (Postavke) i odaberite [Control Panel] (Upravljačka ploča) s izbornika. Ako program koristite u sustavu Windows® XP, idite na [Control Panel] (Upravljačka ploča) na izborniku [Start].
2. Pritisnite ikonu "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe) na Control Panel (Upravljačkoj ploči).
3. Na zaslonu "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe) dođite do programa MagicTune™. Pritisnite ga i označite.
4. Pritisnite gumb "Change/Remove" (Promijeni/ukloni) za uklanjanje programa.
5. Pritisnite "Yes" (Da) za pokretanje postupka deinstalacije.
6. Pričekajte da se prikaže dijaloški okvir "Uninstall Complete" (Deinstalacija dovršena).

**Napomena**

Na MagicTune™ web-mjestu potražite tehničku podršku za MagicTune™, odgovore na najčešća pitanja i nadopune softvera.

Program MagicTune™ je dodatni program za monitore.
Neki računalni sustavi na kojima je instaliran stariji ili najnoviji pogonski video program nisu kompatibilni s programom MagicTune™.
Posjetite MagicTune™ web-stranicu za tehničku podršku za MagicTune™.

Specifikacije podliježu izmjenama bez prethodne najave.
MagicTune™ je zaštitni znak tvrtke SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ je registrirani zaštitni znak tvrtke Microsoft Corp.
Ostali zaštitni znaci su vlasništvo pripadnih vlasnika.

## MultiScreen

## Instaliranje

1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite instalacijsku datoteku MultiScreen.

   **Napomena**

   Ako se na glavnom zaslonu ne prikaže skočni prozor za instaliranje softvera, nastavite instalaciju pokretanjem izvršne datoteke MultiScreen na CD-u.
3. Kada se pojavi prozor s čarobnjakom za Installation Shield, pritisnite "Next" (Sljedeće).
4. Odaberite "I agree to the terms of the license agreement" (Pristajem na uvjete licenčnog ugovora) kako biste prihvatili uvjete korištenja.
5. Odaberite mapu za instaliranje programa MultiScreen.
6. Pritisnite "Install" (Instaliraj).
7. Prikazuje se prozor "Installation Status" (Stanje instalacije).
8. Pritisnite "Finish" (Dovrši).
9. Kada instalacija završi, na radnoj površini računala prikazuje se ikona za pokretanje programa Multiscreen. Dvaput kliknite ikonu za pokretanje programa.

Multiscreen ikona za pokretanje možda se neće prikazati, ovisno o specifikacijama računalnog sustava ili monitora. Ako se to dogodi, pritisnite tipku F5.

## Problemi s instalacijom

Na instalaciju programa MultiScreen mogu utjecati čimbenici kao što su videokartica, matična ploča i mrežno okruženje.

## Zahtjevi sustava

### OS

- Windows 2000

- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Preporučujemo korištenje programa MultiScreen u sustavu Windows® 2000 ili novijoj verziji.

### Hardver

- Više od 32 MB memorije
- Više od 60 MB prostora na tvrdom disku

## Deinstaliranje

Program Multiscreen moguće je ukloniti samo pomoću opcije "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe) na upravljačkoj ploči sustava Windows®.

Slijedite ove korake za uklanjanje programa Multiscreen.

Odaberite "Setting / Control Panel" (Postavka / Upravljačka ploča) u izborniku "Start", a zatim dvaput pritisnite "Add/Delete a program" (Dodavanje/brisanje programa).

S popisa odaberite Multiscreen i pritisnite gumb "Add/Delete" (Dodaj/Izbriši).

# Podešavanje monitora

## Izravne funkcije

## AUTO

Kada pritisnete gumb 'AUTO', prikazuje se zaslon **Auto adjustment** koji je prikazan na animiranom zaslonu u središtu.

Funkcija Automatsko podešavanje monitoru omogućuje automatsko podešavanje dolaznog analognog signala. Vrijednosti **Fine**, **Coarse** i **Position** podešavaju se automatski.

(dostupno samo u načinu rada **Analog**)

- Ako auto adjustment (automatsko ugađanje) ne radi ispravno, ponovo pritisnite gumb 'AUTO' za preciznije ugađanje slike.

- Ako promijenite rezoluciju na upravljačkoj ploči, automatska funkcija će biti automatski izvršena.

## OSD zaključavanje i otključavanje

Kada pritisnete AUTO nakon zaključavanje OSD-a

Kada pritisnete MENU nakon zaključavanje OSD-a

Ova funkcija zaključava izbornik na zaslonu kako bi se zadržalo trenutno stanje postavki i spriječilo da druge osobe ne promijene trenutne postavke.

Zaključavanje: Držite gumb MENU izbornika pritisnut više od pet (5) sekundi kako biste aktivirali funkciju zaključavanja izbornika na zaslonu.

Otključavanje: Držite gumb MENU izbornika pritisnut više od pet (5) sekundi kako biste deaktivirali funkciju zaključavanja izbornika na zaslonu.

**Napomena**

Iako je funkcija zaključavanja OSD-a aktivirana, i dalje možete ugoditi svjetlinu i kontrast kao i **Customized Key** ( ) pomoću gumba Direct.

## Customized key

Gumbu Custom možete dodijeliti funkciju prema želji.

Za prikaz operacijskog zaslona prilikom pritiska gumba [ ] nakon konfiguriranja funkcije za gumb Custom, pritisnite naziv svake funkcije.

(**MagicBright - MagicColor - Color Effect - Image Size**)

**Napomena**

Prilagođenu tipku možete konfigurirati za potrebnu funkciju odabirom **Setup** > **Customized Key**.

**Napomena**

Ako je u načinu rada **HDMI/DVI** ulaz AV signal, podešava se postavka **Volume**. Ako je ulaz signal s računala, podešava se postavka **Brightness**.

## Brightness

Kada OSD nije prikazan na zaslonu, pritisnite gumb **Brightness** ( ) za ugađanje svjetline.

**Napomena**

Ako je u načinu rada **HDMI/DVI** ulaz AV signal, podešava se postavka **Volume**. Ako je ulaz signal s računala, podešava se postavka **Brightness**.

## Volume

Kad na zaslonu nije prikazan OSD, pritisnite gumb za podešavanje kontrasta.

**Napomena**

Ako je u načinu rada **HDMI/DVI** ulaz AV signal, podešava se postavka **Volume**. Ako je ulaz signal s računala, podešava se postavka **Brightness**.

## SOURCE

Odabire video signal dok je isključen prikaz parametara na zaslonu.

## OSD funkcija

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Picture** | **Brightness** | **Contrast** | **MagicBright** | **Picture Mode** | |
| | **Color** | **MagicColor** | **Color Tone** | **Color Control** | **Color Effect** | **Gamma** |
| | **Image** | **Coarse** | **Fine** | **Sharpness** | **H-Position** | **V-Position** |
| | **OSD** | **Language** | **H-Position** | **V-Position** | **Transparency** | **Display Time** |
| | **Setup** | **Reset** | **Customized Key** | **Auto Source** | **Image Size** | **AV Mode** |
| | | **HDMI Black Level** | **LED Brightness** | | | |
| | **Information** | | | | | |

## Picture

## Brightness

(Nije raspoloživo u načinu rada **MagicBright** u sklopu **Dynamic Contrast**.)

Zaslonske izbornike možete koristiti za mijenjanje postavki svjetline u skladu s osobnim ukusom.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Contrast

(Nije raspoloživo u načinu rada **MagicBright** u sklopu **Dynamic Contrast**.)

Zaslonske izbornike možete koristiti za mijenjanje postavki svjetline u skladu s osobnim ukusom.

( Nije raspoloživo u **MagicColor** načinima rada **Full** i **Intelligent**. )

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## MagicBright

Pritisnite gumb za kretanje kroz raspoložive prethodno konfigurirane načine rada.

**MagicBright** je nova značajka koja pruža optimalne uvjete za gledanje ovisno o sadržaju slike koju gledate. Trenutačno je dostupno sedam različitih načina rada: **Custom**, **Text**, **Internet**, **Game**, **Sport**, **Movie** i **Dynamic Contrast**. Svaki način rada ima svoju prethodno postavljenu vrijednost svjetline. Možete jednostavno odabrati neku od sedam postavki pritiskom na kontrolni gumb za **Customized Key**.

- **Custom**

  Iako su naši inženjeri pažljivo odabrali vrijednosti, prethodno konfigurirane vrijednosti možda neće biti ugodne vašim očima, ovisno o vašem ukusu.

  U tom slučaju, podesite svjetlinu i kontrast pomoću izbornika na zaslonu.

- **Text**

  Za dokumente ili radove s puno teksta.

- **Internet**

  Za rad s mješavinom slika, poput teksta i grafika.

- **Game**

  Za gledanje pokretnih slika poput igrica.

- **Sport**

Za gledanje pokretnih slika poput sporta.

- **Movie**

  Za gledanje pokretnih slika poput DVD ili Video CD-a.

- **Dynamic Contrast**

  Funkcija **Dynamic Contrast** namijenjena je za automatsko detektiranje distribucije ulaznog video signala i ugađanje radi dobivanja optimalnog kontrasta.

MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

## Picture Mode

Pritisnite gumb ⏏ za kretanje kroz raspoložive prethodno konfigurirane načine rada.

Monitor ima četiri automatske postavke slike ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" i "**Custom**") koje su tvornički postavljene. Možete aktivirati **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ili **Custom**. Možete odabrati **Custom** koji automatski vraća vaše osobne postavke slike.

- **Dinamičan**

  Ovaj način rada odaberite za oštriju sliku u **Standard** načinu rada.

- **Standardan**

  Ovaj način rada odaberite kad je okolina jako osvijetljena. On također pruža oštriju sliku.

- **Movie**

  Ovaj način rada odaberite kad je okolina slabo osvijetljena. Tako ćete uštedjeti energiju i smanjiti umor očiju.

- **Custom**

  Ovaj način rada odaberite kad želite podesiti sliku prema svojim preferencama.

**Napomena**

- Može se odabrati ako je vanjski ulaz povezan s HDMI terminalom, a '**AV Mode**' je postavljeno na '**On**'.

MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

## Color

(Nije raspoloživo u načinu rada **MagicBright** u sklopu **Dynamic Contrast**.)

### MagicColor

**MagicColor** je nova tehnologija koju je Samsung razvio upravo za poboljšavanje digitalnih slika i jasniji prikaz prirodnih boja bez umanjivanja kvalitete slike.

- **Off** - Vraća se u izvorni način rada.
- **Demo** - Zaslon se prije primjene programa **MagicColor** prikazuje s desne strane, a nakon primjene programa **MagicColor** prikazuje se s lijeve strane.
- **Full** - Prikazuje živopisnije prirodne boje te realističniju prirodnu boju kože uz poboljšanu jasnoću.
- **Intelligent** - Prikazuje živopisne prirodne boje uz dodatnu jasnoću.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ →↵→ ▲ , ▼ → MENU

### Color Tone

Ton boje moguće je promijeniti i odabrati jedan od četiri načina rada.

- **Cool** - Bijeli su tonovi plavičasti.
- **Normal** - Bijeli tonovi ostaju bijeli.
- **Warm** - Bijeli su tonovi crvenkasti.
- **Custom** - Odaberite ovaj način rada kada želite prilagoditi sliku po svojoj želji.

( Nije raspoloživo u **MagicColor** načinima rada **Full** i **Intelligent**. )

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Color Control

Ugađa ravnotežu boje posebno za vrijednosti **Red**, **Green** i **Blue**.

( Nije raspoloživo u **MagicColor** načinima rada **Full** i **Intelligent**. )

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Color Effect

Promjenom boja zaslona možete promijeniti općeniti ugođaj.

( Nije raspoloživo u **MagicColor** načinima rada **Full** i **Intelligent**. )

- **Off** - Primjenjuje akromatsku boju na zaslon, radi ugađanja učinaka na zaslonu.
- **Grayscale** - Prikazuju se zadane nijanse crno-bijele boje.
- **Green** - Primjenjuje efekt zelene boje na crno-bijeli zaslon.
- **Aqua** - Primjenjuje efekt svijetloplave boje na crno-bijeli zaslon.
- **Sepia** - Primjenjuje efekt sepia na crno-bijeli zaslon.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Gamma

**Gamma** korekcija mijenja luminantnost boja srednjom luminantnošću.

- **Mode 1**
- **Mode 2**
- **Mode 3**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Image

## Coarse

Uklanja smetnje kao što su okomite linije.

**Coarse** ugađanje može pomaknuti područje slike na zaslonu. Možete ga vratiti na sredinu pomoću izbornika za vodoravnu kontrolu.

(dostupno samo u načinu rada **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Fine

Uklanja smetnje kao što su vodoravne linije.

Ako smetnje ne nestanu ni nakon **Fine** ugađanja, ponovite ga nakon ugađanja frekvencije (brzine sata).

(dostupno samo u načinu rada **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Sharpness

Mijenja jasnoću slike.

( Nije raspoloživo u **MagicColor** načinima rada **Full** i **Intelligent**. )

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## H-Position

Mijenja vodoravni položaj cjelokupnog prikaza na monitoru.

(dostupno samo u načinu rada **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## V-Position

Mijenja okomiti položaj cjelokupnog prikaza na monitoru.

(dostupno samo u načinu rada **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## OSD

### Language

Možete birati između osam jezika.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe

**Napomena**

Jezik koji ste odabrali odnosi se samo na jezik prikaza parametara na zaslonu. On neće utjecati na programe koji su aktivni na računalu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

### H-Position

Možete promijeniti vodoravni položaj prikaza OSD-a na zaslonu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## V-Position

Možete promijeniti okomiti položaj prikaza OSD-a na zaslonu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Transparency

Promijenite prozirnost pozadine OSD-a.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Display Time

Izbornik će biti automatski isključen ako određeno vrijeme ne obavite nikakva ugađanja.

Možete postaviti koliko će vremena izbornik čekati prije nego što se isključi.

- **5 sec**
- **10 sec**
- **20 sec**
- **200 sec**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

# Setup

## Reset

Vraćanje postavki uređaja na tvorničke postavke.

- **No**
- **Yes**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU

## Customized Key

Možete odrediti funkciju koja će se aktivirati pritiskom na **Customized Key** ( ).

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Auto Source

Odaberite **Auto Source** kako bi monitor mogao automatski odabrati izvor signala.

- **Auto**
- **Manual**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Image Size

## Način rada PC

Možete promijeniti veličinu zaslona koji se prikazuje na monitoru.

- **Auto** - Slika na zaslonu prikazuje se prema omjeru veličine slike ulaznog signala.
- **Wide** - Uvijek se prikazuje slika preko cijelog zaslona, bez obzira na omjer slike ulaznog signala.

**Napomena**

- Signali koji nisu navedeni u tablici za standardni način rada nisu podržani.
- Ako na računalu postavite optimalnu rezoluciju za ovaj monitor, ta se funkcija neće izvršiti.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## HDMI/DVI Mode

Možete promijeniti veličinu zaslona koji se prikazuje na monitoru.

- **4 : 3** - Postavlja sliku u uobičajeni način rada 4:3.
- **Wide** - Povećava omjer slike kako bi se prilagodio cijelom ekranu.
- **Just Scan** - Ovu funkciju koristite za prikaz cijele slike bez izrezivanja kada su ulazni signali HDMI (720p/1080i/1080p).

**Napomena**

- Može se odabrati ako je vanjski ulaz povezan s HDMI terminalom, a '**AV Mode**' je postavljeno na '**On**'.
- Signali koji nisu navedeni u tablici za standardni način rada nisu podržani.
- Ako na računalu postavite optimalnu rezoluciju za ovaj monitor, ta se funkcija neće izvršiti.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ →▲ , ▼ → MENU

## AV Mode

Funkcija omogućuje prikaz zaslona pri optimalnoj kvaliteti u skladu s veličinom zaslona kada se u HDMI/DVi načinu rada prikaže videosignal 480P, 576P, 720P, 1080i ili 1080P.

Kada je monitor priključen na računalo postavite na Isključeno, a kada je priključen na AV uređaj, postavite na Uključeno.

Ako funkcija nije postavljena na Uključeno, slika na zaslonu možda se neće pravilno prikazati.

(nije dostupno u načinu rada **Analog**)

**Napomena**

Zadane postavke: DVI način rada - isključeno, HDMI način rada - uključeno

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ →▲ , ▼ → MENU

## HDMI Black Level

Kada je na televizor putem HDMI-a priključen DVD player ili dekoder, to može izazvati slabljenje kvalitete slike, npr. povećati razinu crne boje, smanjiti kontrast ili jarkost boja itd., ovisno o tome koji je vanjski uređaj priključen. U tom slučaju ugodite kvalitetu zaslona televizora konfigurirajući vrijednost za HDMI crna.

(Ova je funkcija aktivna samo kada je vanjski ulaz povezan s **HDMI** (RGB signali).)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## LED Brightness

Podešavanje svjetline LED indikatora uključenosti.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

## Information

Prikazuje izvor videosignala i način prikaza na OSD zaslonu.

MENU → ▲ , ▼ → MENU

# Rješavanje problema

## Značajka samoprovjere

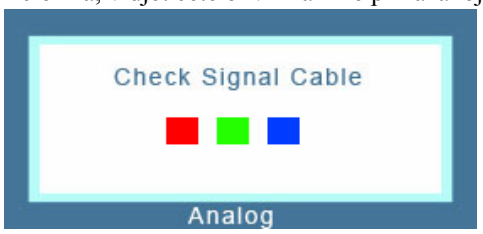
**Napomena**

Monitor ima funkciju samo-provjere koja omogućava da provjerite radi li monitor ispravno.

## Značajka samoprovjere

1. Isključite računalo i monitor.
2. Isključite videokabel iz stražnjeg dijela računala.
3. Uključite monitor.

   Ako monitor ispravno funkcionira, vidjet ćete okvir na niže prikazanoj ilustraciji.



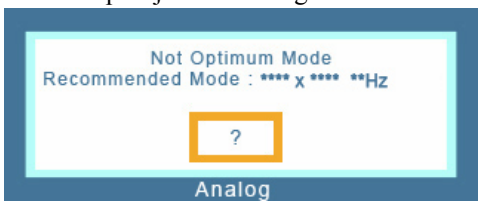

   Ovaj se okvir prikazuje tijekom normalnog rada ako se video kabel isključi ili ošteti.

4. Isključite monitor i ponovno spojite video kabel; zatim uključite i računalo i monitor.

Ako se na zaslonu monitora ništa ne prikazuje ni nakon prethodno opisanog postupka, provjerite video kontroler i računalni sustav; *monitor radi ispravno*.

## Poruke upozorenja

Ako je došlo do problema s ulaznim signalom na zaslonu se prikazuje poruka ili se zaslon isključuje iako je LED dioda indikatora napajanja i dalje uključena. Ova poruka možda naznačuje da je monitor izvan dosega skeniranja ili da morate provjeriti kabel signala.




## Okolina

Lokacija i položaj monitora mogu utjecati na kvalitetu i ostale značajke monitora.

Ako se pokraj monitora nalaze subwooferi, isključite ih i premjestite u drugu prostoriju.

Uklonite sve elektroničke uređaje, npr., radio, ventilator, sat, telefon, u krugu od 1metra (3 stope) od monitora.

## Korisni savjeti

Monitor ponovno stvara vizualne signale koje je primio iz računala. Dakle, ako imate problema s računalom ili video karticom, to može uzrokovati nestanak slike na LCD zaslonu, lošu boju, šum, nepodržavanje video načina rada itd. U tom slučaju najprije provjerite izvor problema, a zatim se obratite Servisnom centru ili distributeru.

Procjena radnog stanja monitora

Ako na zaslonu nema slike ili se prikaže poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1920 x 1200 60 Hz", isključite računalo dok je monitor još uvijek uključen.

Ako se na zaslonu pojavljuje poruka ili ako je zaslon bijel, to znači da je monitor u dobrom radnom stanju.

U tom slučaju provjerite računalo i istražite moguće probleme.

## Popis

**Napomena**

Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

## Na zaslonu nema slika. Ne mogu uključiti monitor.

Q: Je li kabel za napajanje ispravno spojen?

A: Provjerite priključak kabela za napajanje i izvor napajanja.

Q: Je li na zaslonu prikazana poruka "**Check Signal Cable**"?

A: (Povezano pomoću D-sub kabela)

Provjerite priključak signalnog kabela.

(Povezano pomoću DVI kabela)

Ako ispravno priključite monitor, ali se na zaslonu prikaže poruka o pogrešci, provjerite je li status monitora podešen na analogno.

Ako ispravno priključite monitor, ali se na zaslonu prikaže poruka (o pogrešci), provjerite je li status monitora podešen na analogno. Pritisnite gumb "↵/SOURCE" kako bi monitor još jednom provjerio izvor ulaznog signala.

Q: Ako je napajanje uključeno, ponovo pokrenite računalo kako biste vidjeli početni zaslon (zaslon za prijavu).

A: Ako se prikaže početni zaslon (zaslon za prijavu), ponovo pokrenite računalo u primjenjivom načinu rada (siguran način rada zaWindows ME/XP/2000), a zatim promijenite frekvenciju video kartice.

(Pogledajte Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena)

Ako se ne prikaže početni zaslon (zaslon za prijavu), obratite se servisnom centru ili dobavljaču.

Q: Vidite li na zaslonu poruku "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1920 x 1200 60 Hz"?

A: Ovu poruku možete vidjeti kada signal s video kartice premašuje maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može obraditi na odgovarajući način.

A: Postavite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koje monitor može na odgovarajući način obraditi.

A: Ako prikaz premašuje SXGA ili 75 Hz, prikazuje se poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1920 x 1200 60 Hz". Ako prikaz premašuje 85 Hz, prikaz neće raditi ispravno

no poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1920 x 1200 60 Hz" se prikazuje na jednu minutu, a zatim nestaje.

Tijekom tog perioda od jedne minute promijenite načina rada u preporučeni.

(Poruke se ponovo prikazuju ako se sustav ponovo podigne.)

Q: Na zaslonu nema slika. Treperi li indikator napajanja na monitoru u intervalima od 1 sekunde?

A: Je li uređaj u načinu rada PowerSaver.

A: Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici za aktiviranje monitora zaslonu i ponovno pojavljivanje slike na zaslonu.

A: Ako slike još uvijek nema, pritisnite gumb "↵/SOURCE". Zatim pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici kako biste aktivirali zaslon i kako bi se na zaslonu ponovno pojavila slika.

Q: Povezano pomoću DVI kabela?

A: Ako pokrenete sustav prije nego spojite DVI kabel ili ako iskopčate, a zatim ponovno spojite DVI kabel za vrijeme dok je sustav aktivan, a određene vrste grafičkih kartica ne odašilju video signale, može se pojaviti prazan zaslon. Spojite DVI kabel, a zatim ponovno podignite sustav.

## Ne vidim OSD.

Q: Jeste li zaključali OSD izbornik kako bi onemogućili promjene?

A: Otključajte OSD tako da pritisnete gumb [MENU / ⊞] i držite ga barem 5 sekundi.

## Na zaslonu se prikazuju neobične boje ili je slika crno-bijela.

Q: Je li na zaslonu prikazana samo jedna boja kao da gledate zaslon kroz celofan?

A: Provjerite priključak signalnog kabela.

A: Provjerite je li video kartica gurnuta do kraja u utor.

Q: Jesu li boje na zaslonu postale neobične nakon pokretanja nekog programa ili zbog sukoba među aplikacijama?

A: Ponovo pokrenite računalo.

Q: Je li video kartica ispravno postavljena?

A: Postavite video karticu pomoću priručnika za video karticu.

## Slika na zaslonu se iznenada poremetila.

Q: Jeste li promijenili video karticu ili upravljački program za nju?

A: Položaj i dimenzije slike na zaslonu možete postaviti pomoću OSD-a.

Q: Jeste li ugađali rezoluciju ili frekvenciju monitora?

A: Ugodite rezoluciju i frekvenciju na videokartici.

(Pogledajte Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena)

Q: Zaslon može biti neuravnotežen zbog ciklusa signala video kartice. Ponovno podesite položaj prateći OSD (Prikaz parametara na zaslonu).

## Zaslon je izvan fokusa ili nije moguće ugoditi OSD.

Q: Jeste li ugađali rezoluciju ili frekvenciju monitora?

A: Ugodite rezoluciju i frekvenciju video kartice.

(Pogledajte Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena)

## LED dioda treperi, ali na zaslonu nema slike.

Q: Je li frekvencija ispravno postavljena kada provjeravate vremensko ugađanje prikaza na izborniku?

A: Ugodite frekvenciju na odgovarajući način prema uputama za video karticu i Zadane načine vremenskog ugađanja.

(Maksimalna frekvencija za rezoluciju može se razlikovati od uređaja do uređaja).

## Na zaslonu se prikazuje samo 16 boja. Boje na zaslonu su se promijenile nakon promjene videokartice.

Q: Jesu li boje u sustavu Windows ispravno postavljene?

A: Windows XP :

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000 :

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

Q: Je li video kartica ispravno postavljena?

A: Postavite video karticu pomoću priručnika za video karticu.

## Prikazana je poruka "Neprepoznati monitor, pronađen je Plug & Play (VESA DDC)".

Q: Jeste li instalirali upravljački program monitora?

A: Instalirajte upravljački program monitora prema uputama za instalaciju upravljačkog programa.

Q: U priručniku za video karticu provjerite je li funkcija Plug & Play (VESA DDC) podržana.

A: Instalirajte upravljački program monitora prema uputama za instalaciju upravljačkog programa.

## Provjerite kada funkcija MagicTune™ ne radi ispravno.

Q: Značajka MagicTune™ dostupna je samo na osobnom računalu (VGA monitor) sa sustavom Windows OS koji podržava Plug and Play.

A: Kako bi provjerili podržava li vaše računalo značajku MagicTune™, slijedite korake u nastavku (u sustavu Windows XP);

Control Panel (Upravljačka ploča) → Performance and Maintenance ((Performanse i održavanje) → System (Sustav) → Hardware (Hardver) → Device Manager (Upravitelj uređaja) →

Monitors (Monitori) → Nakon što izbrišete Plug and Play monitor, pronađite 'Plug and Play monitor' pretraživanjem novog hardvera.

A: MagicTune™ je dodatni softver za monitor. Neke grafičke kartice možda ne podržavaju vaš monitor. Ako imate problema s grafičkom karticom, posjetite našu web-stranicu i provjerite popis kompatibilnih grafičkih kartica.

http://www.samsung.com/monitor/magictune

## MagicTune™ ne radi ispravno.

Q: Jeste li promijenili računalo ili grafičku karticu?

A: Preuzmite najnoviji program. Program možete preuzeti na web-stranici http://www.samsung.com/monitor/magictune

Q: Jeste li instalirali program?

A: Nakon što prvi put instalirate program, ponovo pokrenite računalo. Uklonite kopiju programa ako je već instaliran, ponovo pokrenite računalo te ponovo instalirajte program. Kako bi računalo nakon instalacije ili uklanjanja programa normalno radilo, morate ga ponovo pokrenuti.

**Napomena**

Posjetite MagicTune™ web-mjesto i preuzmite instalacijski softver za MagicTune™ MAC.

## Pogledate li izbliza okvir oko zaslona, možda ćete vidjeti male čestice.

To je dio dizajna, a ne greška na proizvodu.

## Provjerite sljedeće dijelove ako je došlo do problema s monitorom.

Provjerite jesu li kabel napajanja i videokabeli ispravno povezani s računalom.

Provjerite oglašava li se računalo s više od 3 zvuka prilikom pokretanja.

(U slučaju da se to događa, zatražite servisiranje matične ploče računala.)

Ako ste instalirali novu video karticu ili ako ste spojili osobno računalo provjerite je li instaliran upravljački program za (video) adaptor i upravljački program za monitor.

Provjerite je li raspon skeniranja video zaslona postavljen između 56 Hz ~ 75 Hz.

(Ne premašujte 75 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju.)

Ako imate problema s instaliranjem upravljačkog programa za video karticu, pokrenite računalo u sigurnom načinu rada, uklonite adaptor prikaza "Control Panel" (Upravljačka ploča) → "System" (Sustav) → "Device Administrator" (Administrator uređaja), a zatim ponovo pokrenite računalo kako biste ponovo instalirali upravljački program za video karticu.

**Napomena**

Ako se problemi nastave pojavljivati, obratite se ovlaštenom servisnom centru.

## Pitanja i odgovori

Q: Kako mogu promijeniti frekvenciju?

A: Frekvenciju možete promijeniti nakon što ponovo konfigurirate video kartice.

A: Imajte na umu da se podrška za video kartice može razlikovati, ovisno o verziji upravljačkog programa koji koristite. (Pojedinosti potražite u priručniku za računalo ili video karticu.)

Q: Kako mogu ugoditi rezoluciju?

A: Windows XP:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

* Za pojedinosti se obratite proizvođaču videokartice.

Q: Kako mogu postaviti funkciju uštede energije?

A: Windows XP:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Screen Saver (Čuvar zaslona).

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

A: Windows ME/2000:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Screen Saver (Čuvar zaslona).

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

Q: Kako valja čistiti kućište/LCD zaslon?

A: Odspojite kabel za napajanje i očistite monitor mekanom tkaninom, koristeći otopinu za čišćenje ili običnu vodu.

Ne ostavljajte tragove deterdženta ili ogrebotine na kućištu. Pazite da u monitor ne uđe voda.

**Napomena**

Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

# Specifikacije

## Općenito

| Općenito | |
|---|---|
| Naziv modela | SyncMaster T260 |

| LCD zaslon | |
|---|---|
| Veličina | 25,5 inča (64 cm) |
| Područje prikaza | 550,08 mm (V) x 343,8 mm (O) |
| Visina piksela | 0,2865 mm (V) x 0,2865 mm (O) |

| Sinkronizacija | |
|---|---|
| Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| Okomito | 56 ~ 75 Hz |

**Boja zaslona**

16,7 milijuna

| Rezolucija | |
|---|---|
| Optimalna rezolucija | 1920 x 1200 @ 60 Hz |
| Maksimalna rezolucija | 1920 x 1200 @ 60 Hz |

**Ulazni signal, prekid**

RGB analogni, DVI(Digital Visual Inter face), HDMI

0,7 Vp-p ±5 %

odvojena H/V sinkronizacija, kompozitno

TTL razina (V visoko ≥ 2,0 V, V nisko ≤ 0,8 V)

**Maksimalna frekvencija sata**

164 MHz (analogni, digitalni)

**Napajanje**

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

**Signalni kabel**

D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv

priključak između dva DVI-D, odvojiv

**Dimenzije (Ĺ x V x D) / težina**

610 x 435 x 78 mm (bez postolja)

610 x 502,5 x 245 mm (s postoljem) / 8,1 kg

| Atmosferski uvjeti | |
|---|---|
| Radna | skladištenja : 10 ˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) |

**Atmosferski uvjeti**

| | |
|---|---|
| | Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| Temperatura | skladištenja : -20 ˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |

**Plug and Play mogućnosti**

Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug & Play. Interakcija monitora i sustava računala osigurat će najbolje uvjete rada i postavke monitora. U većini slučajeva instalacija monitora će se odvijati automatski, ukoliko korisnik ne želi odabrati alternativne postavke.

**Prihvatljive točke**

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. Pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.912.000 TFT-LCD podpiksela.

**Napomena**

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj proizvod je sukladan odredbama za elektromagnetsku kompatibilnost za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim područjima, uključujući stambena područja (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## Ušteda električne energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu. Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| Država | Uobičajeni način rada | Način rada za uštedu energije | Napajanje je isključeno (gumb za napajanje) EPA/ENERGY 2000 |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja struje | 50 W | Manje od 2 W | 0,3 W |

Monitor je ENERGY STAR® kompatibilan s EPA ENERGY2000 standardima kada se koristi s računalom opremljenim VESA DPM funkcijom.

Kao ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG je utvrdio da ovaj uređaj zadovoljava ENERGY STAR® smjernice za učinkovitu potrošnju energije.

## Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

Ako je signal koji se prenosi s računala jednak sljedećim zadanim načinima vremenskog ugađanja, zaslon će se ugoditi automatski. No, ako se signal razlikuje, zaslon će se možda zatamniti dok LED indikator napajanja svijetli. Pogledajte upute za video karticu i ugodite zaslon kako slijedi.

| Režim prikaza | Vodoravna frekvencija (kHz) | Okomita frekvencija (Hz) | Frekvencija sata (MHz) | Polaritet (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79.976 | 75.025 | 135.000 | +/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1200 | 74,038 | 59,950 | 154,000 | +/- |

Vodoravna frekvencija

Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus, a inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz

Okomita frekvencija

Poput fluorescentne svjetiljke, zaslon ponavlja istu sliku mnogo puta u sekundi kako bi je prikazao korisniku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz

## Općenito

| **Općenito** | |
|---|---|
| Naziv modela | SyncMaster T240 |
| **LCD zaslon** | |
| Veličina | 24 inča (61 cm) |

**LCD zaslon**

| | |
|---|---|
| Područje prikaza | 518,4 mm (V) x 324,0 mm (O) |
| Visina piksela | 0,270 mm (V) x 0,270 mm (O) |

**Sinkronizacija**

| | |
|---|---|
| Vodoravna | 30 ~ 81 kHz |
| Okomito | 56 ~ 75 Hz |

**Boja zaslona**

16,7 milijuna

**Rezolucija**

| | |
|---|---|
| Optimalna rezolucija | 1920 x 1200 @ 60 Hz |
| Maksimalna rezolucija | 1920 x 1200 @ 60 Hz |

**Ulazni signal, prekid**

RGB analogni, DVI(Digital Visual Inter face), HDMI

0,7 Vp-p ±5 %

odvojena H/V sinkronizacija, kompozitno

TTL razina (V visoko ≥ 2,0 V, V nisko ≤ 0,8 V)

**Maksimalna frekvencija sata**

164 MHz (analogni, digitalni)

**Napajanje**

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

**Signalni kabel**

D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv

priključak između dva DVI-D, odvojiv

**Dimenzije (Ĺ x V x D) / težina**

573 x 409 x 74,5 mm (bez postolja)

573 x 477 x 245 mm (s postoljem) / 6,8 kg

**Atmosferski uvjeti**

| | |
|---|---|
| Radna | skladištenja : 10 ˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije |
| Temperatura | skladištenja : -20 ˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije |

**Plug and Play mogućnosti**

Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug & Play. Interakcija monitora i sustava računala osigurat će najbolje uvjete rada i postavke monitora.

**Plug and Play mogućnosti**

U većini slučajeva instalacija monitora će se odvijati automatski, ukoliko korisnik ne želi odabrati alternativne postavke.

**Prihvatljive točke**

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. Pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.912.000 TFT-LCD podpiksela.

**Napomena**

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

**Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)**

Ovaj proizvod je sukladan odredbama za elektromagnetsku kompatibilnost za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim područjima, uključujući stambena područja (Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

## Ušteda električne energije

Monitor ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom Ušteda električne energije. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem monitora u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite dulje vrijeme. Monitor se automatski vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Radi uštede energije, isključite monitor kada nije potreban ili kada ga dulje vrijeme nećete koristiti. Sustav Ušteda električne energije radi s VESA DPM kompatibilnom video karticom instaliranom na vašem računalu. Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

| Država | Uobičajeni način rada | Način rada za uštedu energije | Napajanje je isključeno (gumb za napajanje) EPA/ENERGY 2000 |
|---|---|---|---|
| Indikator napajanja | Uključeno | Treptanje | Isključeno |
| Potrošnja struje | 55 W | Manje od 2 W | 0,3 W |

Monitor je ENERGY STAR® kompatibilan s EPA ENERGY2000 standardima kada se koristi s računalom opremljenim VESA DPM funkcijom.

Kao ENERGY STAR® Partner, SAMSUNG je utvrdio da ovaj uređaj zadovoljava ENERGY STAR® smjernice za učinkovitu potrošnju energije.

## Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

Ako je signal koji se prenosi s računala jednak sljedećim zadanim načinima vremenskog ugađanja, zaslon će se ugoditi automatski. No, ako se signal razlikuje, zaslon će se možda zatamniti dok LED indikator napajanja svijetli. Pogledajte upute za video karticu i ugodite zaslon kako slijedi.

| Režim prikaza | Vodoravna frekvencija (kHz) | Okomita frekvencija (Hz) | Frekvencija sata (MHz) | Polaritet (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |

| Režim prikaza | Vodoravna frekvencija (kHz) | Okomita frekvencija (Hz) | Frekvencija sata (MHz) | Polaritet (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79.976 | 75.025 | 135.000 | +/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1200 | 74,038 | 59,950 | 154,000 | +/- |

Vodoravna frekvencija

Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus, a inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz

Okomita frekvencija

Poput fluorescentne svjetiljke, zaslon ponavlja istu sliku mnogo puta u sekundi kako bi je prikazao korisniku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz

# Informacije

## Za bolji prikaz

Za uživanje u najboljoj kvaliteti slike ugodite rezoluciju računala i stopu osvježavanja zaslona kako je opisano u nastavku. Ako ne postavite najbolju kvalitetu slike za TFT-LCD, može doći do nejednake kvalitete slike na zaslonu.

- Rezolucija: 1920 x 1200
- Okomita frekvencija (stopa osvježavanja): 60 Hz

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. No, pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

- Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.912.000 TFT-LCD podpiksela.

Kada čistite i monitor i zaslon, nanesite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje i meku krpu za laštenje. Ne pritišćite područje LCD zaslona već ga blago istrljajte.

Ako se upotrijebi prevelika snaga, mogu se pojaviti mrlje.

Ako niste zadovoljni kvalitetom slike, možete dobiti bolju kvalitetu izvršavanjem funkcije "**Auto Adjustment**" na zaslonu za prikaz koji se prikazuje kada pritisnete gumb za zatvaranje prozora.

Ako se i nakon automatskog ugađanja čuje buka, koristite funkciju ugađanja **Fine**/ **Coarse**.

Prilikom duljeg prikazivanja nepomične slike može se pojaviti zaostali obris ili mutna slika.

Kada se trebate udaljiti od monitora na dulje vrijeme, prijeđite u način rada za štednju energije ili postavite čuvar zaslona s pokretnim slikama.

## INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

LCD Monitori i televizori mogu zadržati prethodnu sliku kada se prebacuju s jedne slike na drugu naročito nakon duljeg razdoblja prikazivanja statične slike.

Ovaj vodič demonstrira ispravan način korištenja LCD uređaja radi zaštite od zadržavanja slike.

*Jamstvo*

Jamstvo ne pokriva štetu uzrokovanu zadržavanjem slike.

Sagorijevanje nije pokriveno jamstvom.

*Što je zadržavanje slike?*

Tijekom uobičajenog rada LCD zaslona, ne dolazi do zadržavanja slike. No, ako se dulje vrijeme prikazuje ista slika, između dvaju elektroda koje obuhvaćaju tekući kristal nakuplja se mala razlika u naponu. To može dovesti do nakupljanja tekućeg kristala u određenim područjima zaslona. Zbog toga dolazi do zadržavanja prethodne slike prilikom prelaska na novu video sliku. Sve vrste zaslona, pa i LCD, podložne su zadržavanju slike. Ne radi se o kvaru na uređaju.

Slijedite savjete kako zaštititi LCD zaslon od zadržavanja slike.

*Isključivanje, čuvar zaslona ili način rada za uštedu energije*

npr.)

- Kada se na zaslonu prikazuje statična slika, isključite monitor.
  - Isključite monitor na 4 sata nakon 20 sati korištenja
  - Isključite monitor na 2 sata nakon 12 sati korištenja
- Koristite čuvar zaslona ako je to moguće
  - Preporučuje se čuvar zaslona u jednoj boji ili pokretna slika.
- Postavite monitor u način rada uštede energije pomoću postavki za energiju u svojstvima prikaza računala.

*Sugestije za posebne primjene*

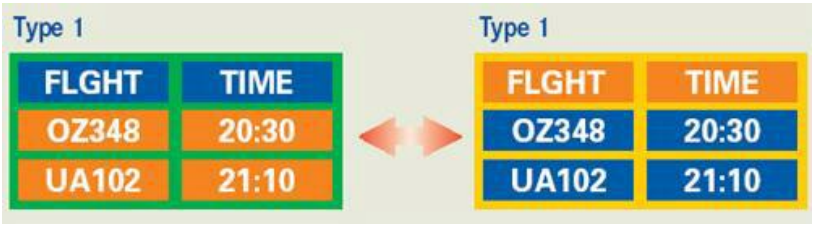
npr.) zračne luke, prometne postaje, burze, banke i kontrolni sustavi. Preporučujemo da postavite sustav za prikaz kako je opisano u nastavku:

*Uz informacije povremeno prikazujte i logotip ili niz pokretnih slika.*

npr.) Ciklus: Nakon 1 sata prikazivanja informacija prikazujte logotip ili pokretnu sliku jednu minutu.

*Povremeno mijenjajte boju prikaza informacija (koristite dvije različite boje).*

npr.) Mijenjajte boju prikaza informacije 30 minuta.




Izbjegavajte korištenje kombinacije znakova i pozadinske boje koje imaju veliku razliku u luminantnosti.

Izbjegavajte korištenje sivih boja jer one lako mogu prouzročiti zadržavanje slike.

- Izbjegavajte: Boje s velikom razlikom u luminantnosti (crna i bijela, siva)

  npr.)

- Preporučene postavke: Koristite svijetle boje s malom razlikom u luminantnosti
  - Promijenite boju znakova i boju pozadine svakih 30 minuta.

    npr.)

- Svakih 30 minuta promijenite znakove koji se kreću.

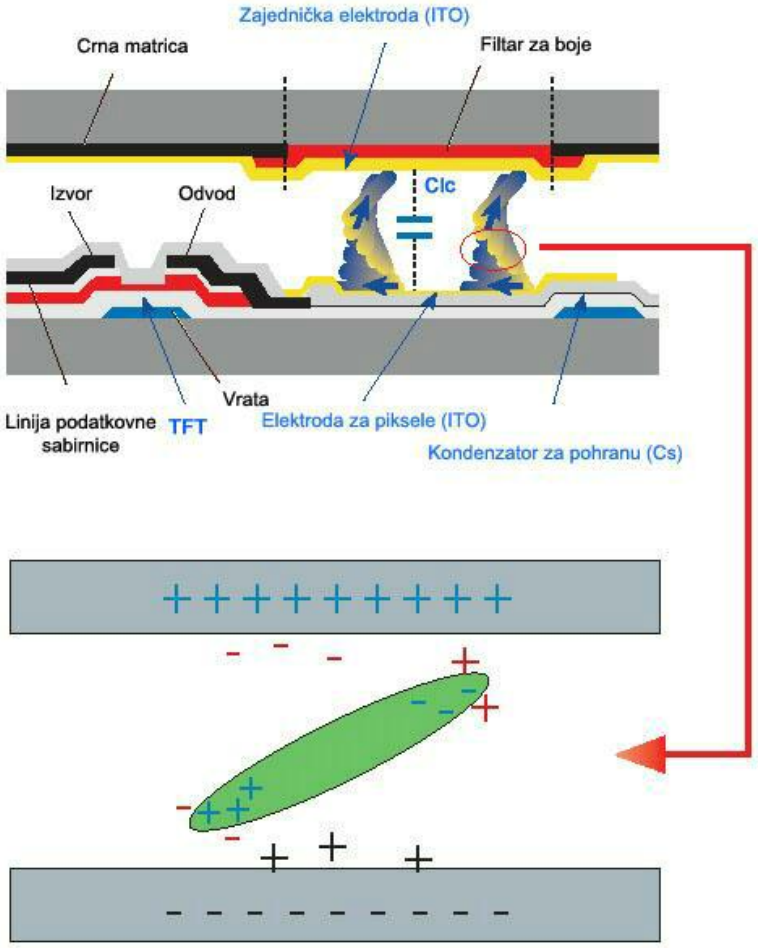
  npr.)

*Najbolji način zaštite vašeg monitora od zadržavanja slike je isključivanje ili postavljanje računala ili sustava na program čuvara zaslona kada ga ne koristite.*

Zadržavanje slike se ne može dogoditi kada se LCD zaslon koristi u normalnim uvjetima.

Definicija normalnih uvjeta su video uzorci koji se neprekidno izmjenjuju. Kada se LCD zaslon koristi duže vrijeme s nepromjenjivim uzorkom (preko 12 sati), može doći do razlike u voltaži između elektroda koje pretvaraju tekuće kristale (LC) u piksel. Razlika u voltaži među diodama se s vremenom povećava zbog čega se tekući kristal naginje. Kad se to dogodi, može doći do prethodne slike kada se uzorak promijeni.

Kako bi se to spriječilo, treba smanjiti nakupljenu razliku u voltaži.




*Naš LCD Monitor zadovoljava standard tolerancije za piksele ISO13406-2 klase II*

# Dodatak

## Kontakti SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU

**Napomena**

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke Samsung.

| | | |
|---|---|---|
| | **North America** | |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ca |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| | **Latin America** | |
| ARGENTINE | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com/ar |
| BRAZIL | 0800-124-421 | http://www.samsung.com |
| | 4004-0000 | |
| CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/cl |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | http://www.samsung.com/co |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com/latin |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com/latin |
| HONDURAS | 800-7919267 | |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com/latin |
| REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin |
| TRINIDAD & TO-BAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/latin |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com/latin |
| | **Europe** | |
| AUSTRIA | 0800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/at |
| BELGIUM | 0032 (0)2 201 24 18 | http://www.samsung.com/be |
| CZECH REPUBLIC | 844 000 844 | http://www.samsung.com/cz |
| | Distributor pro Českou republiku:<br>Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | http://www.samsung.com/dk |
| EIRE | 0818 717 100 | http://www.samsung.com/ie |
| FINLAND | 030-6227 515 | http://www.samsung.com/fi |
| FRANCE | 3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) | http://www.samsung.com |
| | 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min) | |

**Europe**

| | | |
|---|---|---|
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (726-7864) (€ 0,14/Min) | http://www.samsung.com |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com |
| LUXEMBURG | 0035 (0)2 261 03 710 | http://www.samsung.com/be |
| NETHERLANDS | 0900 SAMSUNG (726-7864)( € 0,10/Min) | http://www.samsung.com/nl |
| NORWAY | 815-56 480 | http://www.samsung.com/no |
| POLAND | 0 801 801 881 | http://www.samsung.com/pl |
| | 022-607-93-33 | |
| PORTUGAL | 80820-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/pt |
| SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/sk |
| SPAIN | 902 10 11 30 | http://www.samsung.com |
| SWEDEN | 0771-400 200 | http://www.samsung.com/se |
| SWITZERLAND | 0800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/ch |
| U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com |

**CIS**

| | | |
|---|---|---|
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.ee |
| LATVIA | 800-7267 | http://www.samsung.com/lv |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.lt |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.kz |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.ru |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | |
| UKRAINE | 8-800-502-0000 | http://www.samsung.com |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.uz |

**Asia Pacific**

| | | |
|---|---|---|
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com |
| CHINA | 800-810-5858 | http://www.samsung.com |
| | 010-6475 1880 | |
| HONG KONG | 3698 - 4698 | http://www.samsung.com/hk |
| INDIA | 3030 8282 | http://www.samsung.com |
| | 1800 110011 | |
| INDONESIA | 0800-112-8888 | http://www.samsung.com |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com/jp |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com/my |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/nz |
| PHILIPPINES | 1800-10-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ph |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| THAILAND | 1800-29-3232, 02-689-3232 | http://www.samsung.com |

| | | |
|---|---|---|
| **Asia Pacific** | | |
| TAIWAN | 0800-329-999 | http://www.samsung.com/tw |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com |
| **Middle East & Africa** | | |
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com |
| | 8000-4726 | |

## Uvjeti

| | |
|---|---|
| Udaljenost točaka | Slika na monitoru sastoji se od crvenih, zelenih i plavih točaka. Što su točke bliže, rezolucija je veća. Udaljenost između dvaju točaka iste boje naziva se "udaljenošću točaka". Jedinica: mm |
| Okomita frekvencija | Sliku na zaslonu valja iscrtati nekoliko puta u sekundi kako bi se ona prikazala korisniku. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz<br><br>Primjer: Ako se isto svjetlo ponovi 60 puta u sekundi to se smatra 60 Hz. |
| Vodoravna frekvencija | Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus. Inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz |
| Isprepleteni i neisprepleteni načini | Prikaz vodoravnih linija na zaslonu, redom od vrha prema dnu, naziva se neisprepletenim načinom, dok se prikazivanje neparnih i parnih linija naizmjence, naziva isprepletenim načinom. Neisprepleteni način se koristi na većini monitora, kako bi se osigurala jasna slika. Isprepleteni način jednako je onom koji se koristi na televizorima. |
| Plug & Play | To je funkcija koja osigurava zaslon najbolje kvalitete za korisnika omogućujući automatsku razmjenu podataka između računala i monitora. Monitor slijedi međunarodni standard VESA DDC za funkciju Plug & Play. |
| Rezolucija | Broj horizontalnih i vertikalnih točaka koje čine sliku na zaslonu nazivamo rezolucijom. Taj broj označuje točnost prikaza na zaslonu. Visoka rezolucija dobra je za obavljanje više zadataka istovremeno jer se na zaslonu može prikazati više informacija.<br><br>Primjer: Ako je rezolucija 1920 x 1200, to znači da se zaslon sastoji od 1920 vodoravnih točaka (vodoravna rezolucija) i 1200 okomitih linija (okomita rezolucija). |

## Ovlaštenje

*Informacije u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne najave.*

*© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Sva prava pridržana.*

Strogo je zabranjena svaka reprodukcija bez pismenog dopuštenja tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.

Tvrtka Samsung Electronics Co., Ltd. neće biti odgovorna za ovdje sadržane pogreške niti slučajnu ili posljedičnu štetu vezanu uz pripremu, izvedbu ili korištenje ovog materijala.

Samsung registrirani je zaštitni znak tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows i Windows NT registrirani su zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation; VESA, DPM i DDC registrirani su zaštitni znaci udruge Video Electronics Standard Association; naziv i logotip ENERGY STAR® registrirani su zaštitni znaci američke agencije za zaštitu okoliša (EPA). Kao ENERGY STAR® Partner, Samsung je utvrdio da ovaj uređaj zadovoljava ENERGY STAR® smjernice za učinkovitu potrošnju energije. Svi ostali nazivi proizvoda spomenute u ovom dokumentu mogu biti registrirani zaštitni znaci njihovih vlasnika.